

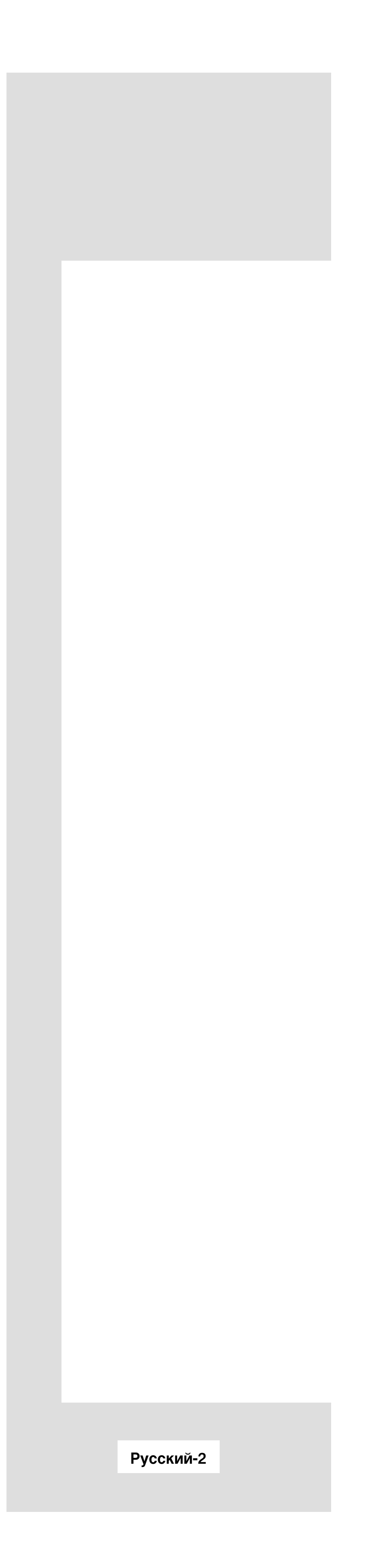
ТЕЛЕВИЗОР С ЖИДКО-КРИСТАЛЛИЧЕСКИМ ЭКРАНОМ

LW15S13C

Руководство пользователя

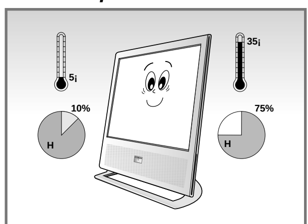
Перед началом эксплуатации устройства
внимательно прочитайте настоящее руководство и
сохраните его для будущего использования.

ЭКРАННЫЕ МЕНЮ
ТЕЛЕТЕКСТ
ИЗОБРАЖЕНИЕ В ИЗОБРАЖЕНИИ

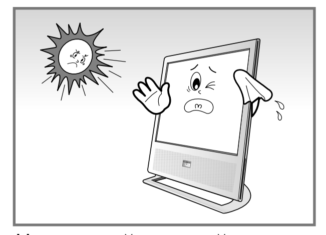


Правила техники безопасности

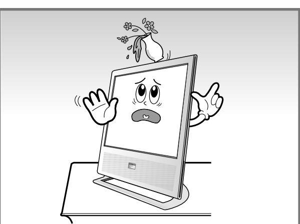
На рисунках представлены меры предосторожности, которые следует принять при эксплуатации телевизора.



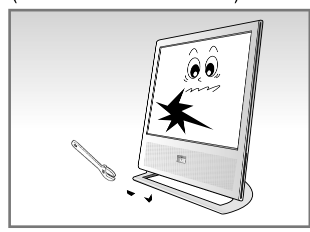
Не подвергайте телевизор воздействию высокой и низкой температуры (ниже 5°C и выше 35°C) или влажности (ниже 10% и выше 75%).



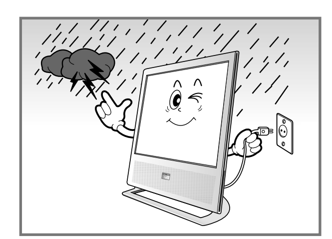
Не допускайте воздействия на телевизор прямого солнечного света.



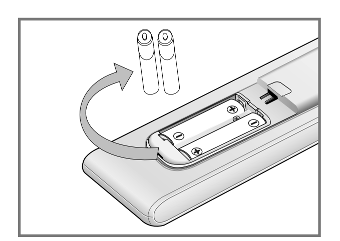
Не допускайте попадания жидкости на корпус телевизора.



Если телевизор поврежден, не пытайтесь ремонтировать его самостоятельно. Обратитесь к квалифицированным специалистам.



Во время грозы отсоединяйте шнур питания телевизора от сетевой розетки и антенный шнур - от антенного входа.



Если пульт дистанционного управления (ДУ) не используется в течение длительного времени, извлеките батареи питания пульта ДУ и поместите их в прохладное и сухое место.

ЭТО УСТРОЙСТВО НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЕ.

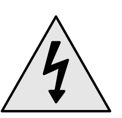
Внимание!



ВНИМАНИЕ:ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАЙТЕ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ УСТРОЙСТВА. ВНУТРИ КОРПУСА ОТСУТСТВУЮТ КОМПОНЕНТЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ОБСЛУЖИВАНИЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ВЫПОЛНЯТЬСЯ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.

☛ ***Напряжение питания указано на задней панели телевизора, частота сети 50 или 60 Гц.***

Изображение молнии в треугольнике является предупреждающим знаком, который указывает на наличие внутри корпуса компонентов, находящихся под высоким напряжением.



Восклицательным знаком в треугольнике помечена важная информация, относящаяся к данному изделию.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПРИВЕСТИ К ВОЗГОРАНИЮ ИЛИ ПОРАЖЕНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ НА КОРПУС УСТРОЙСТВА ВЛАГИ.

Режим	Система
CW/WS	PAL-B/G, D/K, I, SECAM-B/G,D/K, I, L/L’, NTSC4.43
CS	PAL-B/G, D/K, I, SECAM-B/G,D/K, I, NTSC4.43/3.58

Благодарим вас за приобретение телевизора SAMSUNG.

Пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее руководство, в котором приведены инструкции по эксплуатации вашего телевизора.

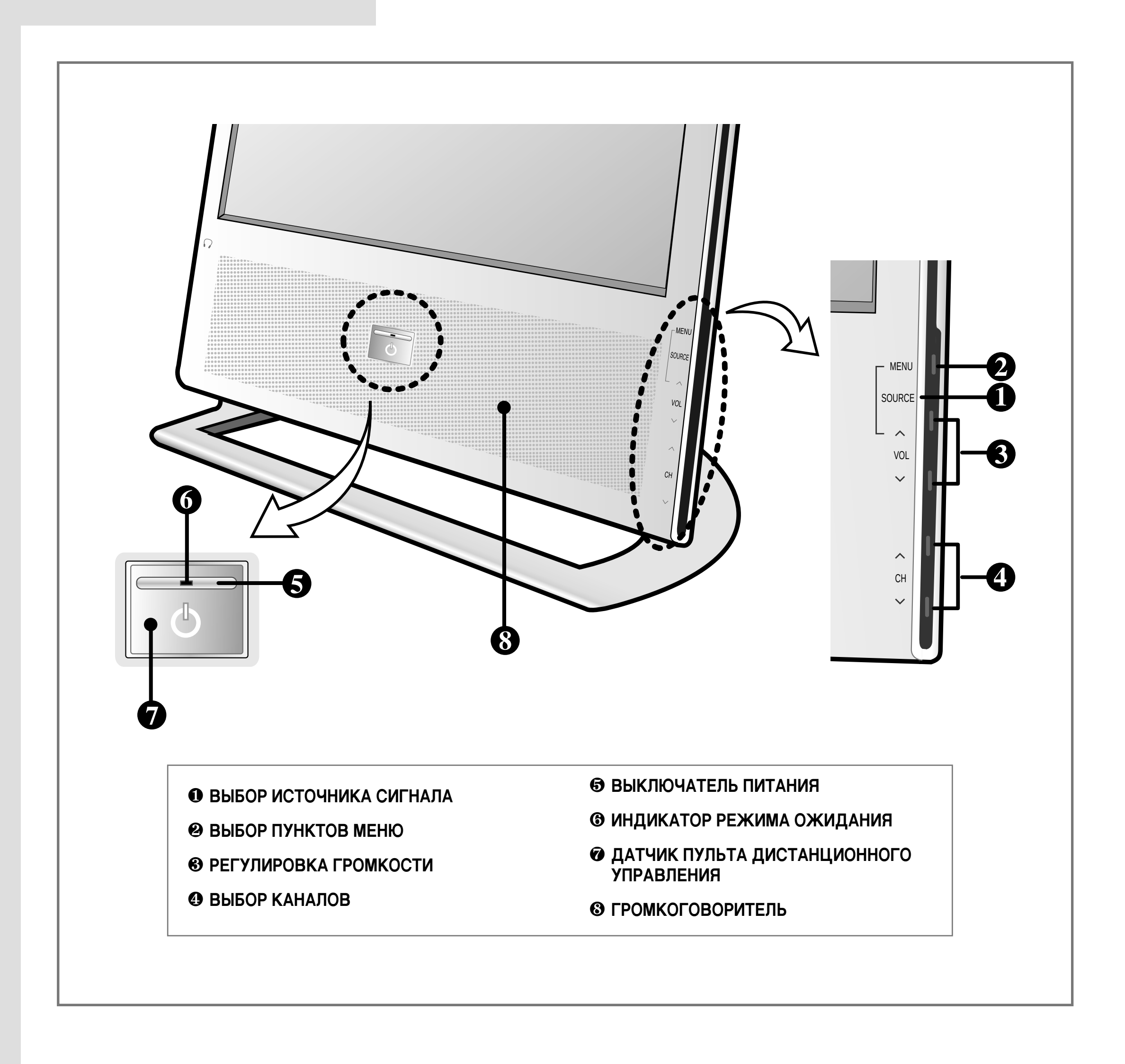
Содержание

Содержание

Символы

Нажать	Нажать	Удерживать	Важная информация	Примечание

Панель управления



❶ ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА

❷ ВЫБОР ПУНКТОВ МЕНЮ

❸ РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ

❹ ВЫБОР КАНАЛОВ

❺ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ

❻ ИНДИКАТОР РЕЖИМА ОЖИДАНИЯ

❼ ДАТЧИК ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

❽ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ

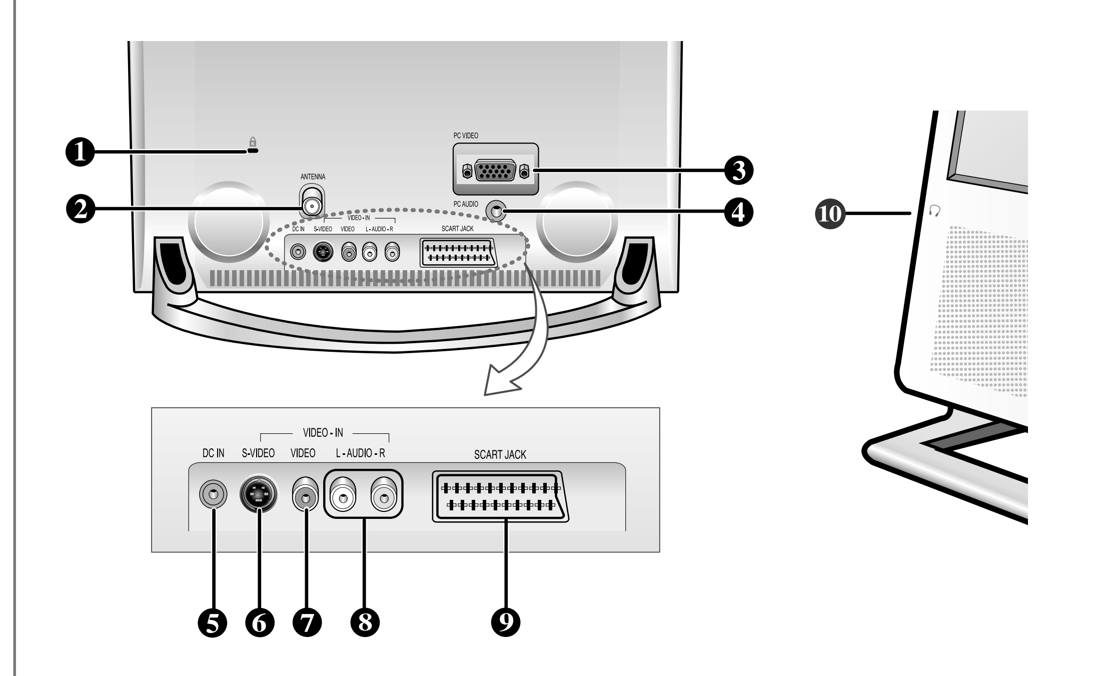
➢ ***Использование кнопок панели***

Если пульт управления вышел из строя или был утерян, вы можете использовать панель управления телевизора

- для включения телевизора, если он находится в режиме ожидания, для выбора каналов (▼ / ▲)
- для доступа к меню телевизора (**MENU**)
- для регулировки громкости (**+** / **–**)
- для переключения режимов видеовхода (**TV/SOURCE**; Чтобы выбрать другой источник, одновременно нажмите кнопку MENU и кнопку увеличения громкости.)

Соединительная панель

Задняя панель телевизора



➊ ЗАМОК КЕНСИНГТОНА (СМ. СТР. 47)

➋ АНТЕННЫЙ ВХОД

➌ РАЗЪЕМ ВИДЕОВХОДА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К КОМПЬЮТЕРУ

➍ РАЗЪЕМ АУДИОВХОДА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К КОМПЬЮТЕРУ

➎ ПИТАНИЕ (ВЫХОД)

➏ РАЗЪЕМ ВИДЕОВХОДА S-VIDEO

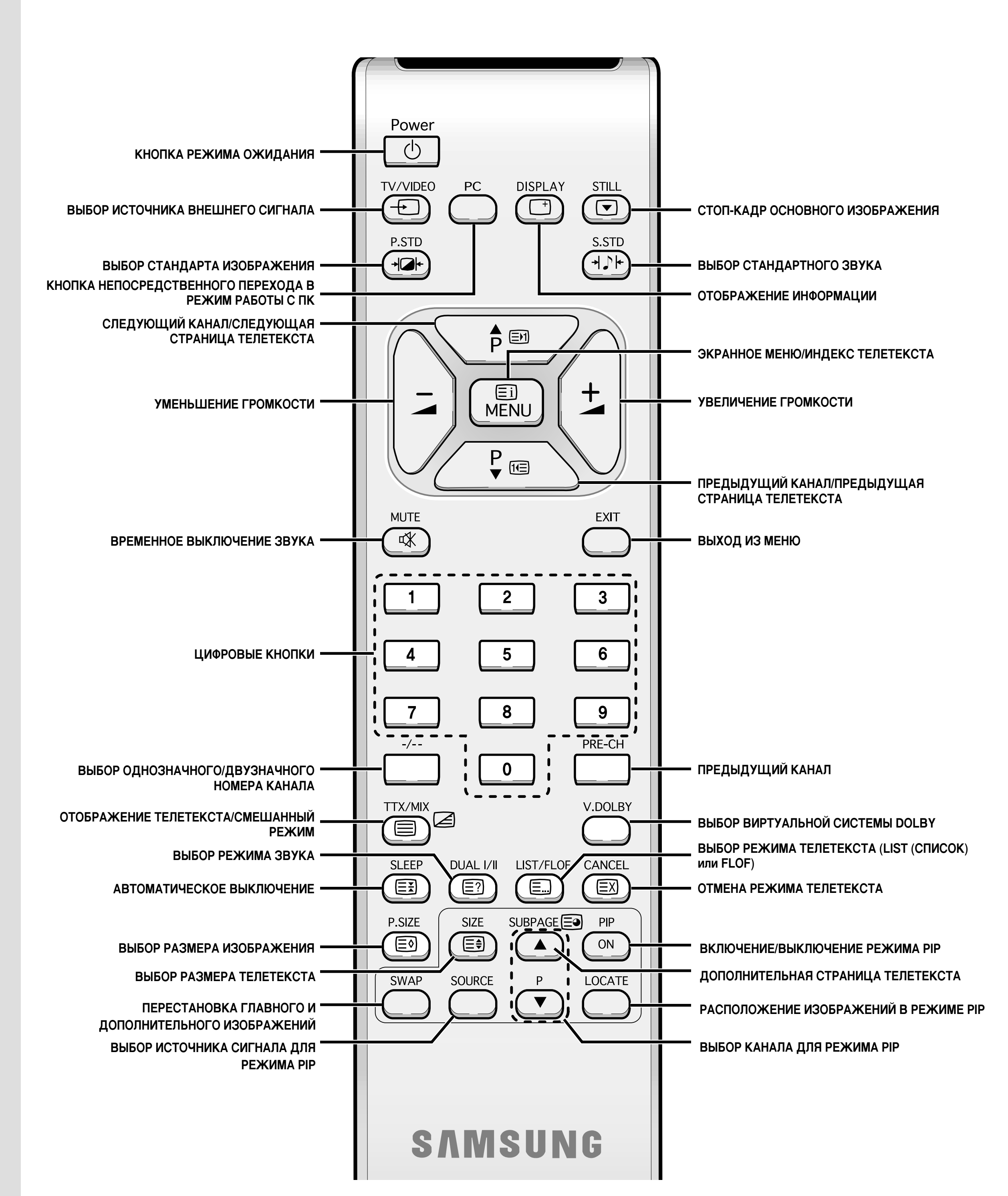
➐ РАЗЪЕМ ВИДЕОВХОДА RCA

➑ РАЗЪЕМЫ АУДИОВХОДА RCA

➒ РАЗЪЕМ SCART 2

➓ РАЗЪЕМ ДЛЯ НАУШНИКОВ

Инфракрасный пульт дистанционного управления



➢ *Возможна неправильная работа пульта ДУ, если вблизи телевизора расположена горящая электрическая лампа.*

Подсоединение к антенной или кабельной телевизионной сети

Для просмотра телевизионных каналов необходимо, чтобы сигнал поступал по одному из следующих источников:

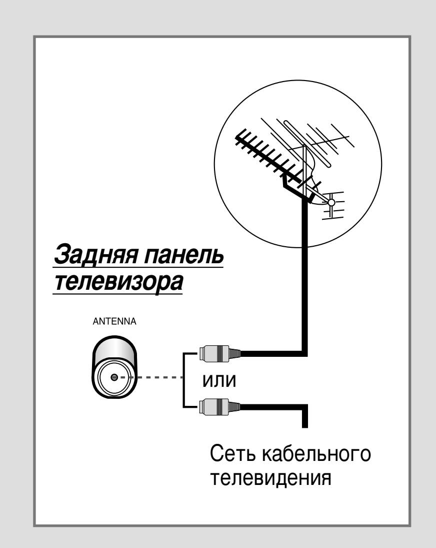
- ***Внешняя антенна***
- ***Телевизионная кабельная сеть***
- ***Спутниковая сеть (подробно смотрите на стр. 10)***

1 В первых трех случаях подсоедините входной кабель антенны или сети к разъему для 75-омного коаксиального кабеля на задней панели телевизора.

2 В случае, если используется комнатная антенна, при настройке телевизора, возможно, понадобится отрегулировать ее положение, чтобы получить четкое изображение без помех. Дополнительную информацию можно найти в разделах:
- “Автоматическое сохранение каналов” на стр. 16
- “Автоматическое сохранение каналов” на стр. 18



Если вы хотите подключиться к сети кабельного телевидения, свяжитесь с местными представителями сети.



Подключение видеомагнитофона без AV-Link

Вы можете подключить к телевизору видеомагнитофон с помощью:

- ***коаксиального кабаля;***
- ***кабеля SCART;***
- ***кабеля S-Video.***

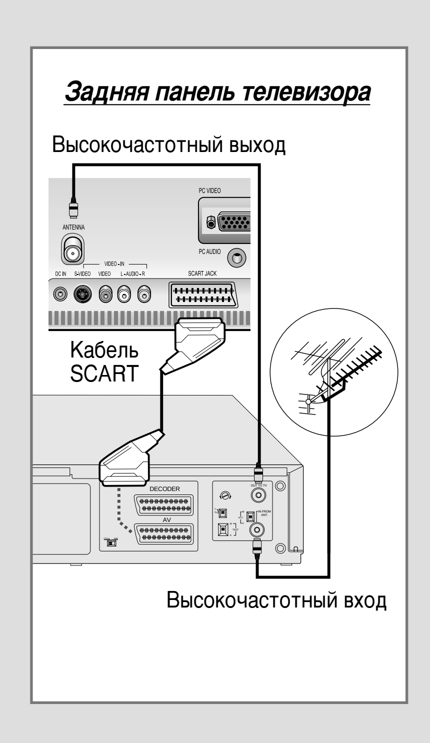
1 Вставьте кабель антенны в соответствующий разъем видеомагнитофона.

2 Соедините коаксиальным кабелем:
- высокочастотный выход видеомагнитофона и
- высокочастотный вход телевизора

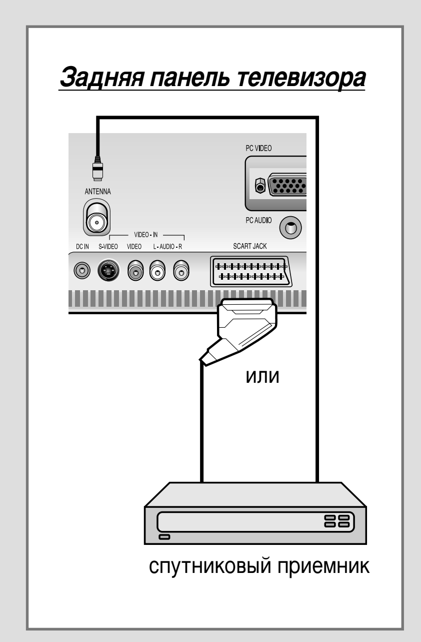
3 Чтобы получить изображение более высокого качества и упростить процедуру настройки видеомагнитофона, вы можете соединить кабелем SCART:
- разъем AV (SCART) видеомагнитофона

  и
- разъем SCART на задней панели телевизора

4 Настройте выходной сигнал видеомагнитофона для приема телевизором, следуя инструкциям, которые приведены в руководстве по эксплуатации видеомагнитофона.



Подключение спутникового приемника



Для просмотра телевизионных программ, транслируемых через спутниковую сеть, необходимо подключить к телевизору спутниковый приемник.



Если вы хотите подключить к телевизору одновременно видеомагнитофон и спутниковый приемник, следует подсоединить:

- ◆ приемник к видеомагнитофону;
- ◆ видеомагнитофон к телевизору (подробно см. на стр. 41-42).

В противном случае подсоединяйте приемник непосредственно к телевизору.

Использование кабеля SCART

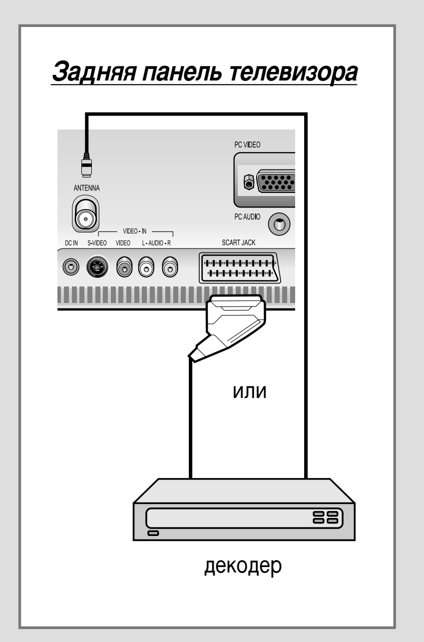
Подсоедините кабель SCART приемника к одному из разъемов SCART на задней панели телевизора.

Использование коаксиального кабеля

Соедините коаксиальным кабелем:

- ◆ выходной разъем приемника;
- ◆ высокочастотный вход телевизора.

Подключение декодера



Для дешифрации закодированного принимаемого сигнала необходимо подключить к телевизору декодер.



Если вы хотите подключить к телевизору одновременно видеомагнитофон и декодер, следует подсоединить:

- ◆ декодер к видеомагнитофону;
- ◆ видеомагнитофон к телевизору (подробно см. на стр. 42-42)

В противном случае подсоединяйте декодер непосредственно к телевизору.

Использование кабеля SCART

Подсоедините кабель SCART декодера к одному из разъемов SCART на задней панели телевизора.

Использование коаксиального кабеля

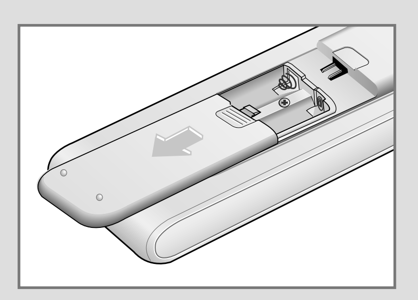
Соедините коаксиальным кабелем:

- ◆ выходной разъем декодера;
- ◆ высокочастотный вход телевизора.

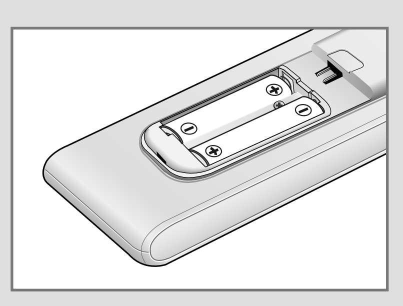
Установка батарей в пульт ДУ

Необходимо вставить или заменить батареи пульта ДУ в следующих случаях:

- ***при покупке телевизора;***
- ***если пульт ДУ не работает должным образом.***

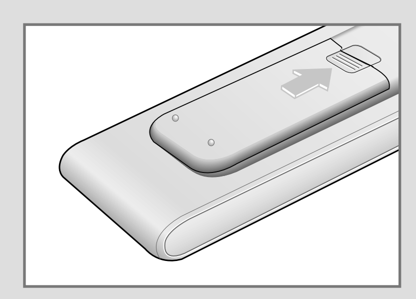


1 Снимите крышку, которая находится на задней панели пульта ДУ, нажав на нее в месте, обозначенном соответствующим символом, и передвинув ее в указанном направлении.

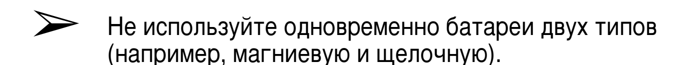


2 Вставьте две батареи R03, UM4, “AAA” 1,5V (или аналогичные) с учетом полярности:

- Полюс “+” батареи соответствует контакту “+” пульта ДУ
- Полюс “-” батареи соответствует контакту “-” пульта ДУ

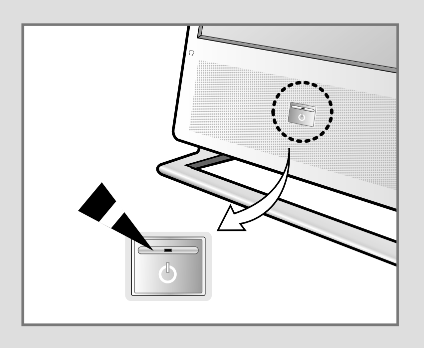


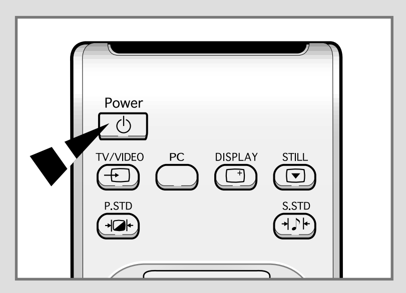
3 Установите крышку на место, вставив ее в соответствующие пазы в корпусе пульта ДУ и вдвинув до упора.



➢ Не используйте одновременно батареи двух типов (например, магниевую и щелочную).

Включение и выключение телевизора





Шнур питания подсоединен к соответствующему гнезду на задней панели телевизора.

 Напряжение питания указано на задней панели телевизора, частота сети 50 или 60 Гц.

1 Вставьте шнур питания в соответствующую розетку.

Результат: На передней панели загорится индикатор режима ожидания.

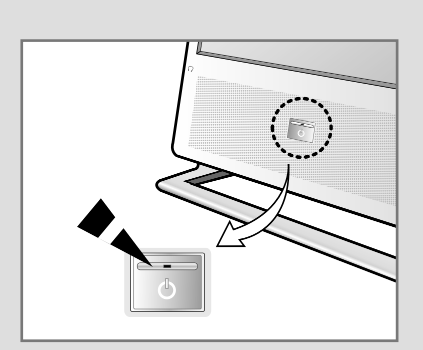
2 Включите телевизор, нажав кнопку **POWER** (⏻).

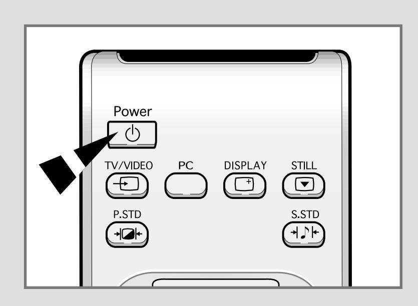
Результат: Программа, которая просматривалась в прошлый раз последней, будет выбрана автоматически.

➢ При первом включении телевизора появится меню выбора языка, который будет использоваться для отображения информации на экране телевизора (см. стр. 14).

3 Чтобы выключить телевизор, нажмите кнопку **POWER** (⏻) еще раз.

Перевод телевизора в режим ожидания





Для уменьшения количества энергии, потребляемой телевизором, вы можете перевести телевизор в режим ожидания.

Режим ожидания может быть полезен, если необходимо временно прервать просмотр (например, на время обеда).

1 Нажмите кнопку **POWER** (⏻).

Результат: Экран погаснет, а на передней панели телевизора загорится индикатор режима ожидания.

2 Чтобы снова включить телевизор, нажмите кнопку **POWER** (⏻) еще раз.

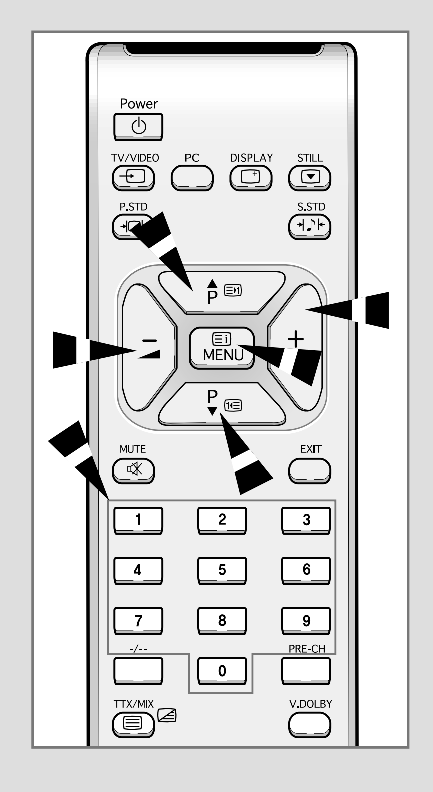
➢ Не оставляйте телевизор в режиме ожидания на длительный срок (например, уезжая в отпуск). Выключите телевизор, нажав кнопку **POWER** (⏻). Для большей безопасности отключите телевизор от розетки питания и антенны (см. раздел “Правила техники безопасности” на стр. 3).

Ознакомление с пультом дистанционного управления

Пульт дистанционного управления используется для:

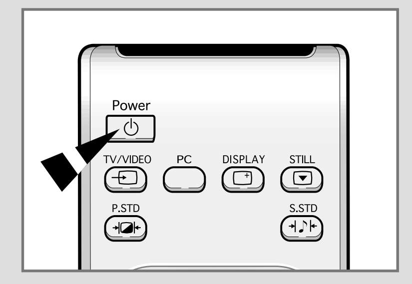
- ***выбора каналов и регулировки громкости;***
- ***настройки телевизора с использованием системы экранных меню;***

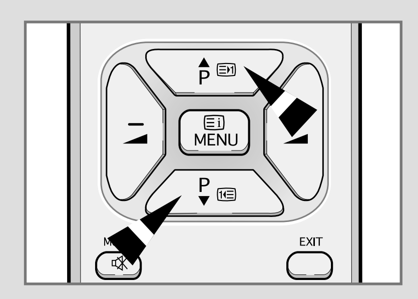
В приведенной ниже таблице указаны наиболее часто используемые кнопки и их функции.

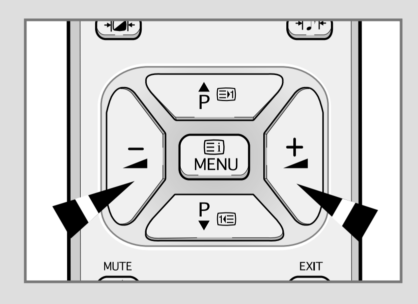


Кнопка	Функция просмотра	Функция меню
P▲	Используется для выбора следующего сохраненного канала.	-
P▼	Используется для выбора предыдущего сохраненного канала.	-
	➢ Для выбора двухзначного номера канала следует нажать вторую цифру номера сразу после нажатия первой цифры. В противном случае будет выбран канал с однозначным номером.	
−	Используется для уменьшения громкости звука.	Используется для подтверждения выбора.
+	Используется для увеличения громкости звука.	Используется для подтверждения выбора.
	-	Используется для: ◆ Отображения подменю, содержащих вложенные пункты меню для текущего пункта меню. ◆ Поиска каналов вручную в прямом и обратном направлении. ◆ Увеличения/уменьшения значения параметра, выбранного в меню.
MENU	Используется для вызова системы экранных меню.	Используется для возвращения в предыдущее меню или режим нормального просмотра.
0 - 9	Используется для выбора соответствующих каналов.	Используется для прямого выбора соответствующих каналов.

Функция Plug & Play







При первом включении телевизора автоматически и последовательно будут выведены два основных параметра для настройки пользователем.
Отображаются следующие параметры:

1 Если телевизор находится в режиме ожидания, нажмите кнопку **POWER** (⏻) на пульте ДУ.

Результат: На экране отобразится сообщение **Plug & Play**.
Это сообщение будет мигать на экране некоторое время, а затем появится меню **Язык** (**Language**).

2 Нажимая клавишу ▲P или ▼P, выберите требуемый язык.

3 Подтвердите выбор нажатием кнопки **MENU**.

Результат: Автоматически отобразится меню **Время** (**Time**).

4 Нажимая кнопку + или −, перейдите к часам или минутам.
Нажимая клавишу ▲P или ▼P, установите часы и минуты.
(см. раздел “Установка часов” на стр. 33)

5 После того, как вы установили часы, на экране появится сообщение **Приятного просмотра** (**Enjoy Your Watching**), а затем включится сохраненный канал.

Функция Plug & Play

Если вы хотите сбросить настройки этой функции…

1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт меню **Функция** (**Function**), нажимая кнопку ▲P или ▼P.
Нажмите кнопку + или –.

Результат: Отобразятся пункты меню **Функция** (**Function**).

3 Выберите пункт **Plug & Play**, нажимая кнопку ▲P или ▼P.

4 Нажмите кнопку + или –.

Результат: На экране отобразится сообщение **Plug & Play**.

5 Дальнейшие инструкции по настройке см. на противоположной странице.



Выбор языка

Когда вы включаете телевизор впервые, необходимо выбрать язык, который будет использоваться при отображении названий меню, пунктов меню и другой информации.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт меню **Функция** (**Function**), нажимая кнопку ▲P или ▼P.
Нажмите кнопку + или –.

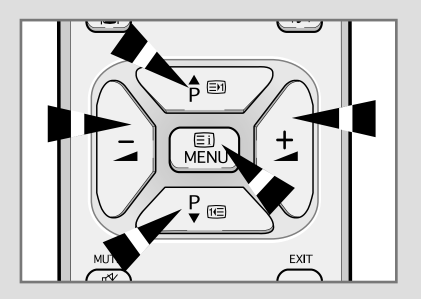
Результат: Отобразятся пункты меню **Функция** (**Function**).
В меню будет выбран пункт **Язык** (**Language**).

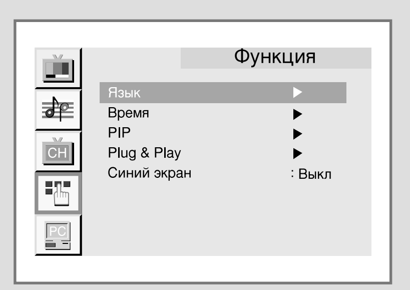
3 Нажмите кнопку + или – еще раз.

Результат: Отобразится список имеющихся языков.

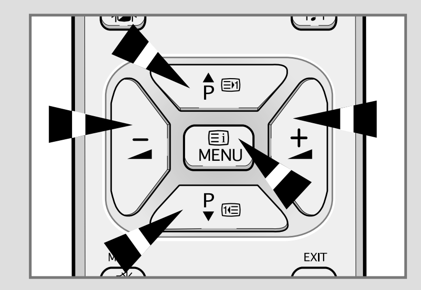
4 Выберите требуемый язык, нажимая кнопку ▲P или ▼P.

5 После того, как вы выбрали язык, нажмите кнопку **MENU**, чтобы вернуться в режим нормального просмотра.

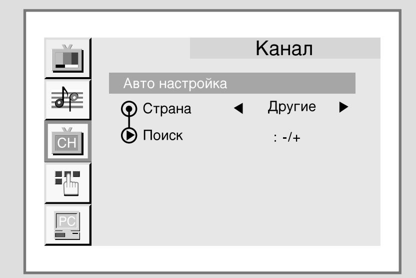


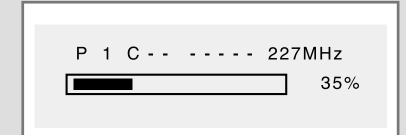


Автоматическое сохранение каналов









Можно произвести сканирование доступных частотных диапазонов (диапазоны частот зависят от страны, в которой вы находитесь).
Автоматически распределенные номера программ могут не соответствовать фактическим или желаемым номерам программ. Тем не менее, можно отсортировать номера вручную и удалить нежелательные каналы (подробнее см. на стр. 17-19).

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт меню **Канал** (**Channel**), нажимая кнопку ▲P или ▼P. Нажмите кнопку + или –.

Результат: Отобразятся пункты меню **Канал** (**Channel**).

3 Выберите пункт меню **Авто настройка** (**Auto store**), нажимая кнопку ▲P или ▼P. Нажмите кнопку + или –.
Результат: Отобразятся пункты меню **Авто настройка** (**Auto store**).

4 Выберите пункт меню **Страна** (**Country**), нажимая кнопку ▲P или ▼P.

5 Нажмите кнопку + или –, чтобы выбрать страну.
Если вы выбрали пункт меню Другие, однако не хотите, чтобы сканирование выполнялось в диапазоне частот системы PAL, сохраните каналы вручную (см. стр. 18).

6 Выберите пункт меню **Поиск** (**Search**), нажимая кнопку ▲P или ▼P.
Нажмите кнопку + или –.

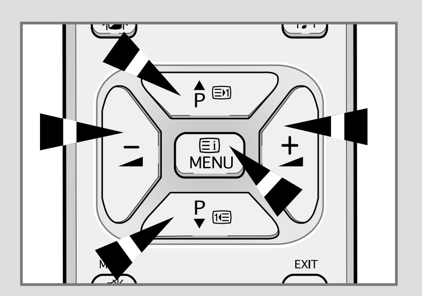
Результат: Поиск завершится автоматически. Каналы сортируются и сохраняются в порядке, соответствующем их расположению в частотном диапазоне (первым сохраняется канал с самой низкой частотой, последним - с самой высокой).
Затем включается программа, которая была выбрана перед началом поиска.

➢ Чтобы прекратить поиск до его завершения, нажмите кнопку **MENU**.

7 После завершения сортировки каналов вы можете:
- ◆ отсортировать их в желаемом порядке (см. стр. 17);
- ◆ при необходимости произвести точную подстройку приема (см. стр. 22);
- ◆ назначить названия сохраненным каналам (см. стр. 20).

Сортировка сохраненных каналов

Функция сортировки каналов позволяет изменять номера программ сохраненных каналов. Необходимость в использовании этой функции может возникнуть после применения функции автоматического сохранения каналов. Ненужные каналы можно будет удалить.



1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт меню **Канал** (**Channel**), нажимая кнопку ▲P или ▼P. Нажмите кнопку + или –.

Результат: Отобразятся пункты меню **Канал** (**Channel**).



3 Выберите пункт меню **Сортировка** (**Sort**), нажимая кнопку ▲P или ▼P. Нажмите кнопку + или –.

Результат: Отобразится меню **Сортировка** (**Sort**).



4 Выберите пункт меню **От** (**From**), нажимая кнопку ▲P или ▼P.

5 Выберите желаемый канал, нажимая кнопку + или –.

6 Выберите пункт **До** (**To**), нажимая кнопку ▲P или ▼P.

7 Выберите номер программы, под которым будет сохранен канал, нажимая кнопку + или –.

8 Выберите пункт **Сохранить** (**Store**), нажимая кнопку ▲P или ▼P.

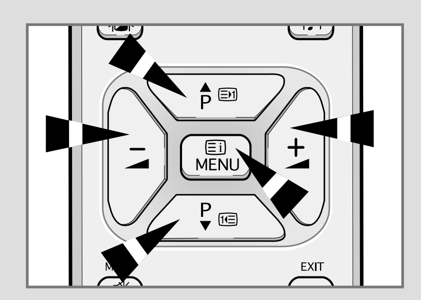
9 Выберите **OK**, нажимая кнопку + или –.

Результат: Канал переместится в новую позицию, а все другие каналы будут смещены соответственно.



10 Повторяйте шаги **6** - **11**, пока все каналы не будут сохранены под требуемыми номерами программ.

Сохранение каналов вручную









Можно сохранить до 100 телевизионных каналов, включая каналы, которые транслируются по кабельным сетям.
При сохранении каналов вручную можно выбирать:

- ***Сохранять или не сохранять все найденные каналы;***
- ***Номер программы для идентификации каждого сохраняемого канала.***

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт **Канал** (**Channel**), нажимая кнопку ▲P или ▼P. Нажмите кнопку + или –.

Результат: Отобразятся пункты меню **Канал** (**Channel**).

3 Выберите пункт **Ручная настройка** (**Manual store**), нажимая кнопку ▲P или ▼P. Нажмите кнопку + или –.

Результат: Появится меню **Ручная настройка** (**Manual store**).

4 При необходимости укажите требуемый стандарт телевизионного вещания. Для этого, нажимая кнопку ▲P или ▼P, выберите пункт **Сист. цвета** (**Color system**).

Нажмите кнопку + или –. Стандарты цветного телевидения отображаются в следующем порядке:

Auto → PAL → SECAM → NT4.43

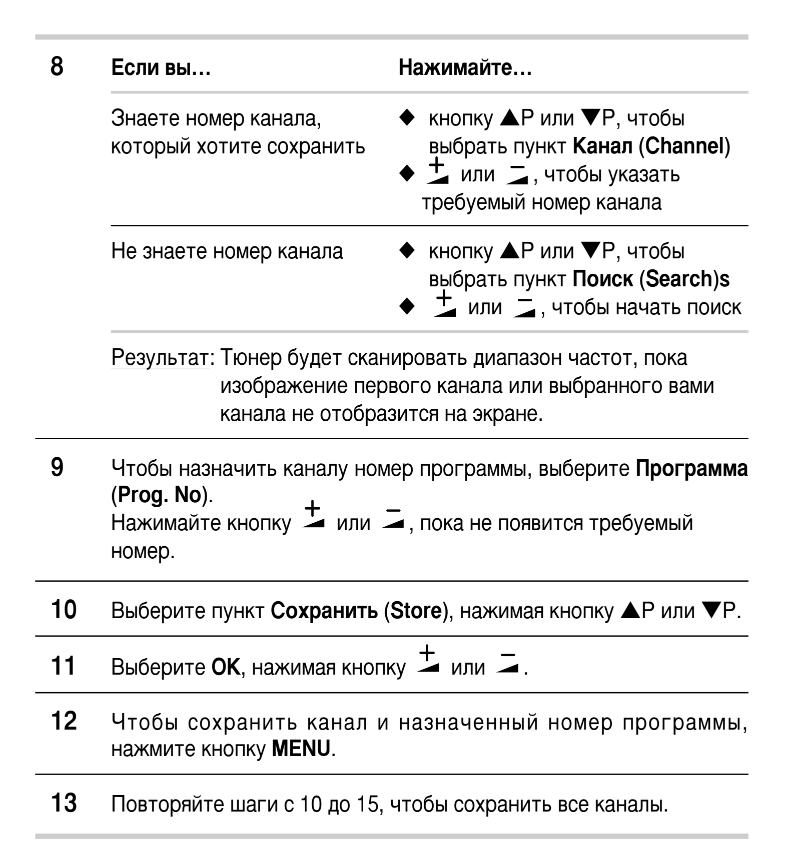
5 Выберите пункт **Сист. звука** (**Sound system**), нажимая кнопку ▲P или ▼P, а затем нажмите кнопк + или –.
Стандарты системы звука
отображаются в следующем порядке:

BG → DK → I → L

6 Выберите пункт **Сохранить** (**Store**), нажимая кнопку ▲P или ▼P.

7 Выберите **OK**, нажимая кнопку + или –.

Сохранение каналов вручную



	Если вы…	Нажимайте…
8	Знаете номер канала, который хотите сохранить	◆ кнопку ▲P или ▼P, чтобы выбрать пункт **Канал** (**Channel**) ◆ + или −, чтобы указать требуемый номер канала
	Не знаете номер канала	◆ кнопку ▲P или ▼P, чтобы выбрать пункт **Поиск** (**Search**)s ◆ + или −, чтобы начать поиск

Результат: Тюнер будет сканировать диапазон частот, пока изображение первого канала или выбранного вами канала не отобразится на экране.

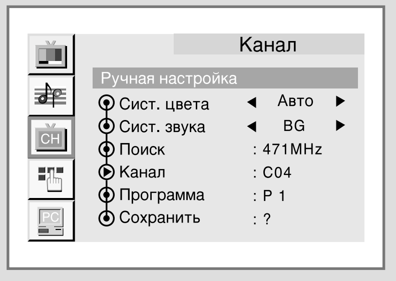
9 Чтобы назначить каналу номер программы, выберите **Программа** (**Prog. No**).
Нажимайте кнопку + или −, пока не появится требуемый номер.

10 Выберите пункт **Сохранить** (**Store**), нажимая кнопку ▲P или ▼P.

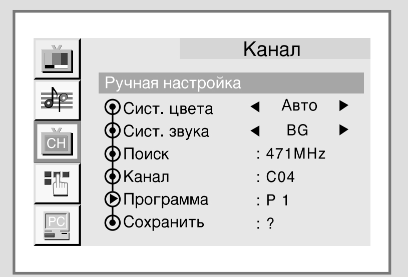
11 Выберите **OK**, нажимая кнопку + или −.

12 Чтобы сохранить канал и назначенный номер программы, нажмите кнопку **MENU**.

13 Повторяйте шаги с 10 до 15, чтобы сохранить все каналы.

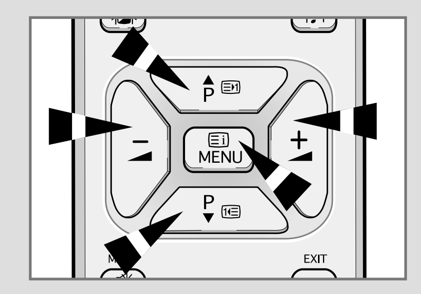


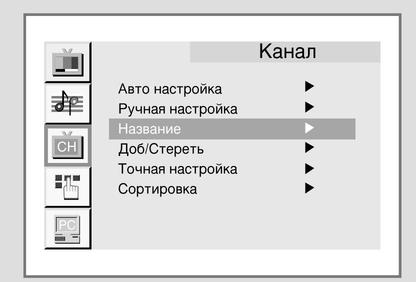


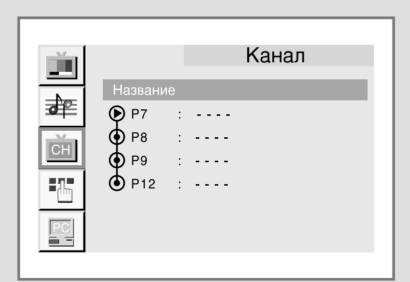


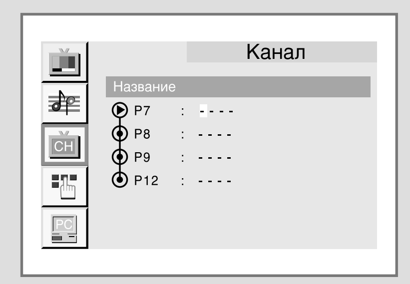


Присвоение каналам названий









Названия каналов будут присвоены автоматически, если вместе с сигналом телевещания передается информация о канале. Эти названия можно изменить по собственному желанию.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт **Канал** (**Channel**), нажимая кнопку ▲P или ▼P. Нажмите кнопку + или –.

Результат: Отобразятся пункты меню **Канал** (**Channel**).

3 Выберите пункт меню **Название** (**Name**), нажимая кнопку ▲P или ▼P. Нажмите кнопку + или –.

Результат: Отобразится меню **Название** (**Name**), в котором будет автоматически выбран текущий канал.

4 При необходимости выберите канал, которому будет присвоено название. Для этого используйте кнопку ▲P или ▼P.

5 Нажмите кнопку + или –.

Результат: Рядом с полем названия отображаются стрелки.

6

Для того, чтобы…	**Нажмите…**
выбрать букву, цифру или символ	кнопку ▲P или ▼P
перейти к следующей позиции	кнопку +
вернуться к предыдущей позиции	кнопку –

➢ Имеющиеся символы:
- ◆ Буквы алфавита (A … Z)
- ◆ Цифры (0 ... 9)
- ◆ Специальные символы (_, -, пробел)

7 Вы можете присвоить название каждому каналу.

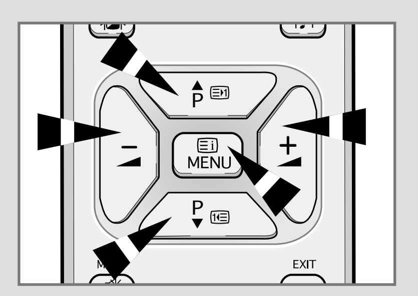
8 После завершения ввода названия нажмите кнопку **MENU**, чтобы подтвердить ввод.

Пропуск ненужных каналов

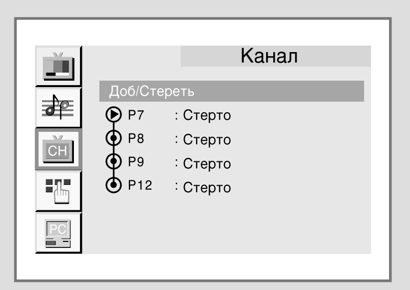
При сканировании каналов можно исключить каналы, которые вы не хотите сохранять. При просмотре сохраненных каналов пропущенные каналы не отображаются.

Все остальные каналы, которые не были обозначены как пропущенные, будут отображаться при просмотре.

1	Нажмите кнопку **MENU**. Результат: Отобразится главное меню.
2	Выберите пункт **Канал** (**Channel**), нажимая кнопку ▲P или ▼P. Нажмите кнопку + или –. Результат: Отобразятся пункты меню **Канал** (**Channel**). Отобразится меню **Канал** (**Channel**).
3	Выберите пункт **Доб/Стереть** (**Add/Erase**), нажимая кнопку ▲P или ▼P. Нажмите кнопку + или –. Результат: Отобразится меню **Доб/Стереть** (**Add/Erase**).
4	Выберите требуемый канал, нажимая кнопку ▲P или ▼P.
5	Добавьте или сотрите требуемый канал, нажимая кнопку + или –.
6	После того, как вы завершили операцию добавления и стирания каналов, нажимайте кнопку **MENU**, пока меню не исчезнут с экрана.

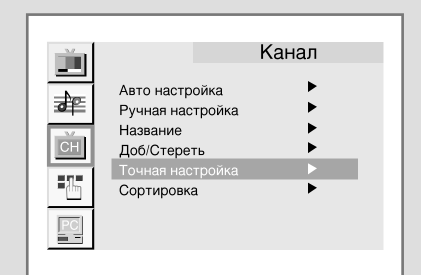


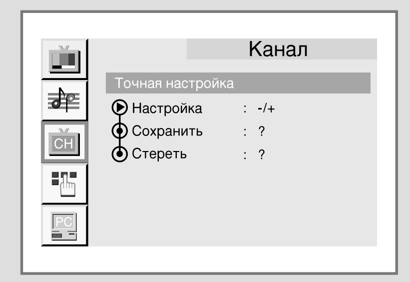


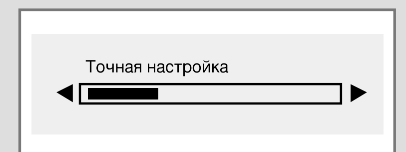


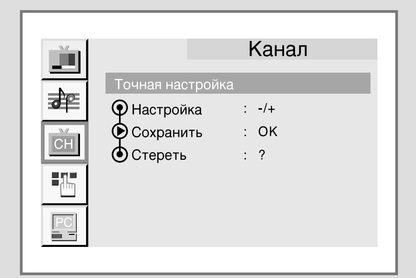


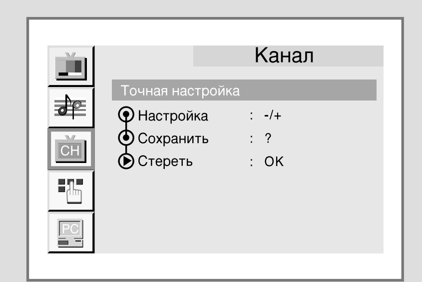
Точная настройка каналов











Для достижения оптимального качества приема подстройте требуемый канал вручную с помощью функции точной настройки.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт **Канал** (**Channel**), нажимая кнопку ▲P или ▼P.
Нажмите кнопку + или −.

Результат: Отобразятся пункты меню **Канал** (**Channel**).

3 Выберите пункт **Точная настройка** (**Fine tune**), нажимая кнопку ▲P или ▼P.
Нажмите + или −.

4 Точно настройте телевизор на сигнал принимаемого канала, нажимая кнопки + и −.

5 Выберите пункт **Сохранить** (**Store**), нажимая кнопку ▲P или ▼P.

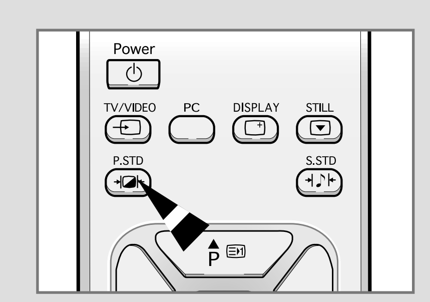
6 Выберите **OK**, нажимая кнопку + или −.

7 **Чтобы отменить точную настройку:**
Выберите пункт **Стереть** (**Erase**), нажимая кнопку ▲P или ▼P, а затем выберите **OK**, нажимая + или −.

Изменение стандарта изображения

С помощью пульта ДУ вы можете выбрать наиболее подходящий тип изображения.
Доступны следующие варианты настройки изображения:

- ***Установленный (Custom), Стандартный (Standard), Динамический (Dynamic), Кино (Movie), Мягкий (Mild).***



Вариант настройки изображения можно выбрать с помощью кнопки **P.STD** ( ) на пульте ДУ.

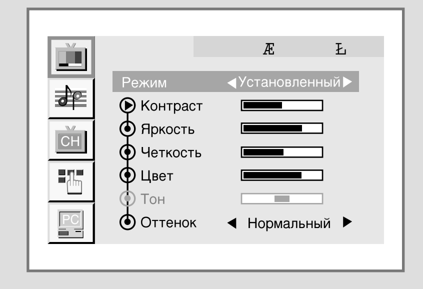


Вариант настройки изображения также можно выбрать с помощью пункта меню **Настройка** (**Adjust**) меню **Изображени** (**Picture**). Если вы изменяете параметр **Контраст** (**Contrast**), **Яркость** (**Brightness**), **Четкость** (**Sharpness**), **Цвет** (**Colour**), **Тон** (Tint; только NTSC) или **Оттенок** (**Colour tone**) в меню **Изображение** (**Picture**), автоматически выбирается пункт **Установленный** (**Custom**).

Настройка параметров изображения

Изображение, отображаемое на экране телевизора, можно настроить, изменяя следующие параметры:

- ***Контраст (Contrast), Яркость (Brightness), Четкость (Sharpness), Цвет (Colour), Тон (Tint; только для NTSC), Оттенок (Colour tone).***



1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразятся пункты меню **Изображение** (**Picture**).

2 Нажмите кнопку + или −.

3 Выберите параметр, который вы хотите изменить, нажимая кнопку ▲P или ▼P.

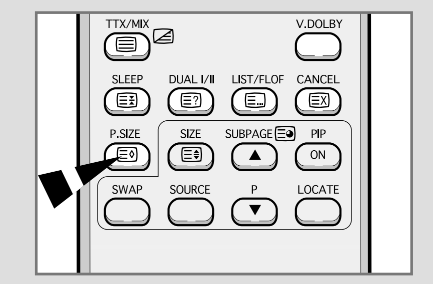
➢ Если выбран режим **Установленный** (**Custom**), отобразится меню **Настройка** (**Adjust**).

4

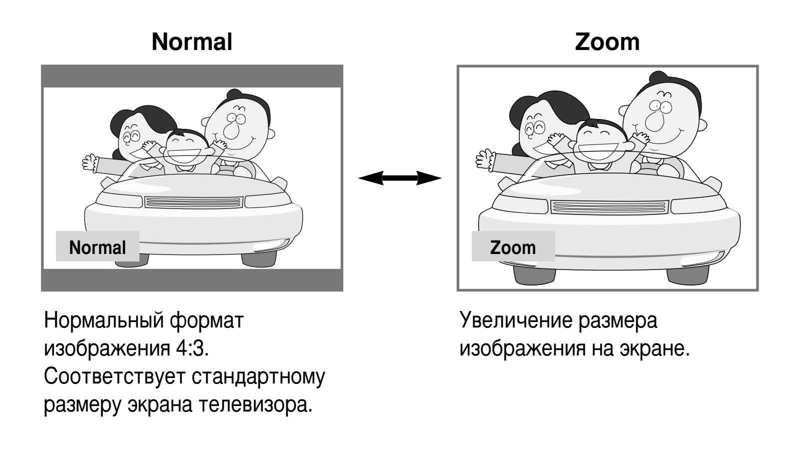
Для настройки параметров...	Нажмите...
◆ Контраст (Contrast) ◆ Яркость (Brightness) ◆ Четкость (Sharpness) ◆ Цвет (Colour) ◆ Тон (Tint; только NTSC)	◆ кнопку + или −. Результат: Отобразится горизонтальная полоса.
◆ Оттенок (Colour tone)	◆ кнопку + или −. Результат: Выберите требуемый пункт меню (Нормальный (Normal), Теплый (Warm), Холодный (Cool)).

5 После завершения настройки параметров нажимайте кнопку **MENU**, пока меню не исчезнут с экрана.

Выбор формата изображения



С помощью кнопки “P.Size” (Размер изображения) вы можете выбрать формат изображения на свой вкус.

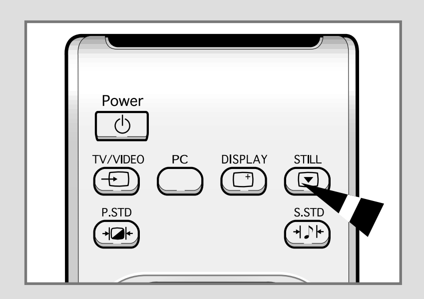


Нормальный формат изображения 4:3. Соответствует стандартному размеру экрана телевизора.

Увеличение размера изображения на экране.

➢ Эта функция не используется в режиме работы с ПК.

Режим стоп-кадра

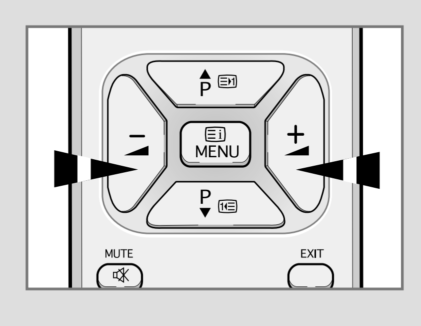


Нажмите кнопку STILL, чтобы зафиксировать на экране текущий кадр изображения. Для отмены нажмите эту кнопку еще раз.

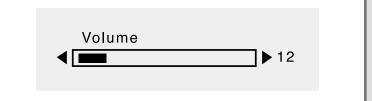
➢ Эта функция не работает в режиме работы с ПК. Система NT4.43 не поддерживается при отображении в дополнительном окне.

Регулировка громкости

Вы можете отрегулировать громкость звука с помощью пульта ДУ.



Для того, чтобы…	Нажмите и удерживайте…
увеличить громкость	кнопку +. Результат: На экране отобразится горизонтальная полоса с курсором, показывающим уровень громкости. Уровень громкости будет повышаться, а курсор перемещаться вправо, пока вы не отпустите кнопку.
уменьшить громкость.	кнопку −. Результат: На экране отобразится горизонтальная полоса с курсором, показывающим уровень громкости. Уровень громкости будет понижаться, а курсор перемещаться влево, пока вы не отпустите кнопку.

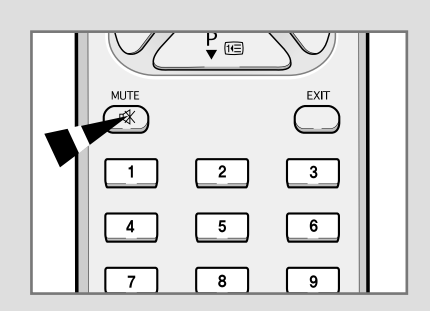


➢ Вы можете настроить другие параметры звука. Дополнительную информацию см. на стр. 25 - 30.

Временное отключение звука

Используется для временного выключения звука.

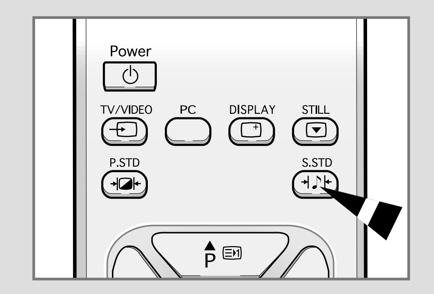
Пример: вы хотите ответить на телефонный звонок.



1. Нажмите кнопку **MUTE** (🔇).
   Результат: Звук отключится, и на экране отобразится сообщение “Откл. звук”.
2. Для того, чтобы снова включить звук, еще раз нажмите кнопку **MUTE** (🔇) или одну из кнопок регулировки громкости.

Результат: Звук снова включится, и сообщение “Откл. звук” исчезнет. Громкость звука сохраняется такой же, какой она была до отключения звука.

Выбор стандарта звука



Вы можете выбрать один из перечисленных ниже специальных звуковых эффектов, который будет использоваться при просмотре определенной программы. Вы можете выбрать один из следующих звуковых эффектов:

◆ ***Установленный (Custom), Стандартный (Standard), Музыка (Music), Кино (Movie), Речь (Speech).***

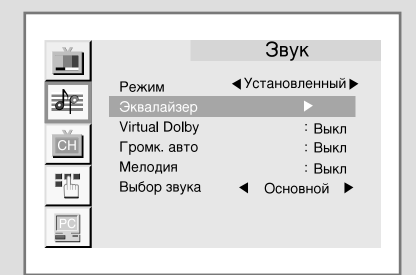
Чтобы выбрать требуемый звуковой эффект, просто нажимайте кнопку **S.STD** (⊣♪⊢) на пульте ДУ.



Кроме того, вы можете выбрать звуковой эффект с помощью пункта **Эквалайзер** (**Equalizer**) меню **Звук** (**Sound**).

Настройка параметров звука

Вы можете настроить на свой вкус. Следующие параметры звука:





1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт **Звук** (**Sound**), нажимая кнопку ▲P или ▼P. Нажмите кнопку + или –.

Результат: Отобразятся пункты меню **Звук** (**Sound**).

3 Выберите пункт **Эквалайзер** (**Equalizer**), нажимая кнопку ▲P или ▼P. Если выбран режим **Установленный** (**Custom**), отобразится меню **Эквалайзер** (**Equalizer**).

4 Нажмите кнопку + или –.

Результат: Отобразится меню **Эквалайзер** (**Equalizer**).

Для того, чтобы…	**Нажмите...**
изменить значение параметра	кнопку ▲P или ▼P
перейти к следующему параметр	кнопку +
перейти к предыдущему параметру	кнопку –

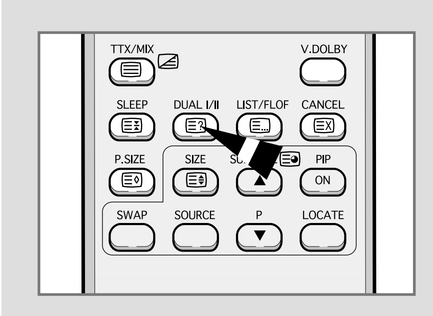
5 После завершения настройки параметров нажимайте кнопку **MENU**, пока меню не исчезнут с экрана.



Если вы изменили хотя бы один из параметров **Эквалайзер** (**Equalizer**), автоматически выбирается стандарт звука **Установленный** (**Custom**).

Выбор режима звука

Вы можете выбрать режим звука с помощью кнопки DUAL I/II. При нажатии этой кнопки в верхнем правом углу экрана отобразится текущий режим звука.



	Тип звука	Двойной I/II	По умолчанию
FM Стерео	Моно	**Моно**	Автоматическое изменение
	Стерео	**Стерео ↔ Моно**	
	Двойной	**Двойной1 ↔ Двойной2**	Двойной1
NICAM	Моно	**Моно**	Автоматическое изменение
	Стерео	**Моно ↔ Стерео**	
	Двойной	**Моно→Двойной1→Двойной2**	Двойной1



- ◆ Если условия приема сигнала ухудшаются, то лучше включить режим “Моно” с помощью кнопки **DUAL I/II**.
- ◆ Если стереосигнал слишком слабый (или его стереобаза слишком мала) и происходит автоматическое переключение режима, выберите режим “Моно”.
- ◆ При приеме монофонического звука в режиме AV подсоединяйте аудиокабель к входному разъему “L” на задней панели. Если монофонический звук слышен только из левого динамика, нажмите кнопку **DUAL I/II**.

Выбор мелодии

Можно установить воспроизведение мелодии при включении или выключении телевизора.





1. Нажмите кнопку **MENU**.

   Результат: Отобразится главное меню.

2. Выберите пункт **Звук** (**Sound**), нажимая кнопку ▲P или ▼P. Нажмите кнопку + или −.

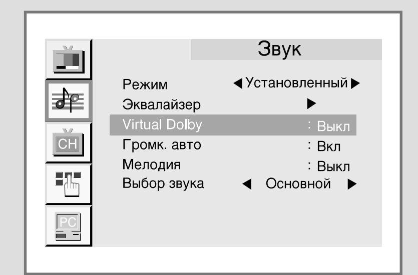
   Результат: Отобразятся пункты меню **Звук** (**Sound**).

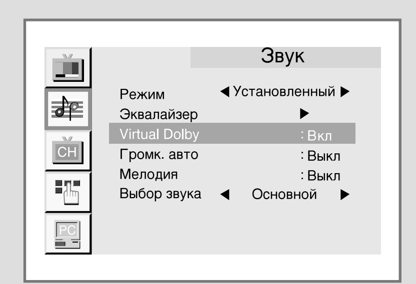
3. Выберите пункт **Мелодия** (**Melody**), нажимая кнопку ▲P или ▼P.

4. Нажимая кнопку + или −, выберите требуемую мелодию.

5. Нажмите кнопку **MENU**, чтобы вернуться в режим нормального просмотра.

Виртуальная система Dolby





Эта функция имитирует Dolby-эффект домашних кинотеатров при использовании только правого и левого динамиков. Звуковой сигнал центрального канала и каналов объемного звучания смешивается и направляется на левый и правый динамики.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт **Звук** (**Sound**), нажимая кнопку ▲P или ▼P. Нажмите кнопку + или −.

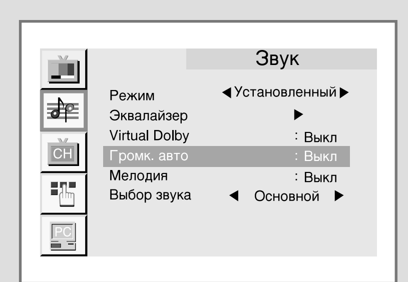
Результат: Отобразятся пункты меню **Звук** (**Sound**).

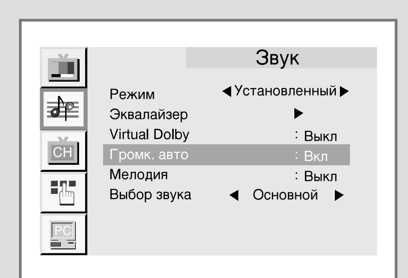
4 Выберите пункт меню **Virtual Dolby**, нажимая кнопку ▲P или ▼P.

5 Нажимая кнопку + или −, выберите требуемую мелодию.

6 Нажмите кнопку **MENU**, чтобы вернуться в режим нормального просмотра.

Автоматическая регулировка громкости





Звук, транслируемый каждой телевизионной станцией, имеет различные характеристики, в связи с чем зачастую приходится подстраивать громкость при каждом переключении канала, что не очень удобно. Функция автоматической регулировки громкости позволяет автоматически подстраивать громкость необходимого канала, понижая громкость, если модуляционный сигнал слишком велик, или повышая громкость, если модуляционный сигнал слишком слабый.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт **Звук** (**Sound**), нажимая кнопку ▲P или ▼P. Нажмите кнопку + или −.

Результат: Отобразятся пункты меню **Звук** (**Sound**).

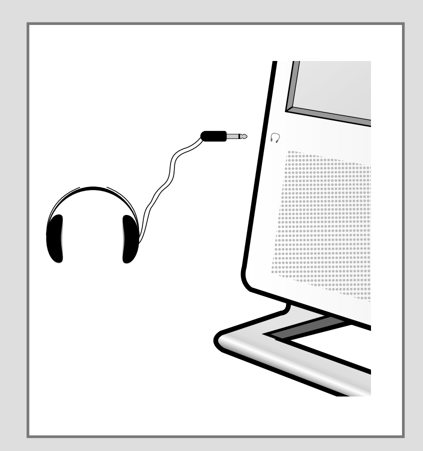
3 Выберите пункт **Громк. авто** (**Auto volume**), нажимая кнопку ▲P или ▼P.

4 Выберите требуемый пункт, нажимая кнопку + или −.

5 Нажмите кнопку **MENU**, чтобы вернуться в режим нормального просмотра.

Подсоединение наушников

Если вы хотите смотреть телевизор, не беспокоя шумом присутствующих в комнате людей, то к телевизору можно подсоединить наушники.



Подсоедините наушники к 3,5-миллиметровому мини-разъему на передней панели телевизора.

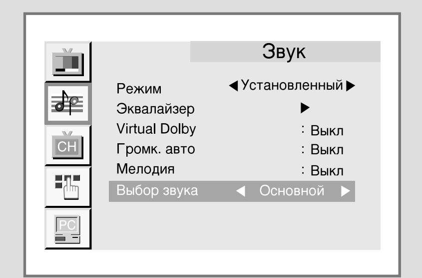
Результат: Звук будет воспроизводиться через наушники.

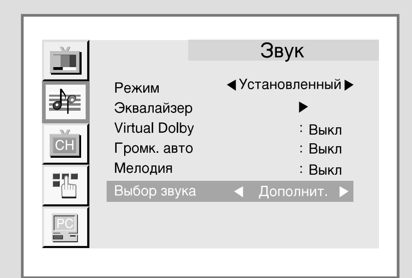
➢ Дальнейшие инструкции по настройке наушников см. в следующем разделе.

➢ Прослушивание звука в наушниках на большой громкости в течение долгого времени может повредить органы слуха.

➢ При подсоединении наушников к системе звук в динамиках отключается.

Выбор звука





1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

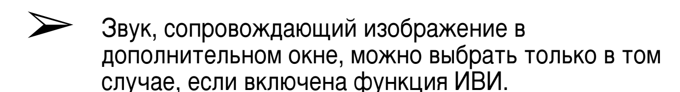
2 Выберите пункт **Звук** (**Sound**), нажимая кнопку ▲P или ▼P. Нажмите кнопку + или −.

Результат: Отобразятся пункты меню **Звук** (**Sound**).

3 Выберите пункт **Выбор звука** (**Sound select**), нажимая кнопку ▲P или ▼P.

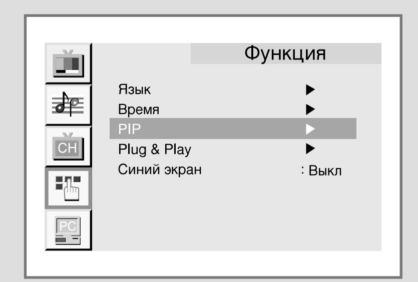
4 Выберите требуемый пункт, нажимая кнопку + или −.

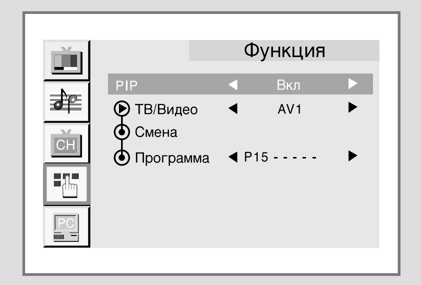
5 Нажмите кнопку **MENU**, чтобы вернуться в режим нормального просмотра.



➢ Звук, сопровождающий изображение в дополнительном окне, можно выбрать только в том случае, если включена функция ИВИ.

Функция “Изображение в изображении”





На фоне основного изображения может отображаться окно с изображением, сигнал которого поступает от другого источника. Таким образом, можно смотреть телевизионную программу или изображение, сигнал которого поступает с видеовхода, одновременно с телепрограммой или изображением, сигнал которого поступает с другого видеовхода. Информацию о подсоединении внешних устройств см. на стр. 41 и 42.

1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт **Функция** (**Function**), нажимая кнопку ▲P или ▼P. Нажмите кнопку + или −.
Результат: Отобразятся пункты меню **Функция** (**Function**).

3 Выберите пункт **PIP**, нажимая кнопку ▲P или ▼P. Нажмите кнопку + или −.
Результат: Отобразятся пункты меню **PIP**.

4 Чтобы включить функцию ИВИ, установите параметр **PIP** в позицию **Вкл** (**On**), нажав кнопку + или −.

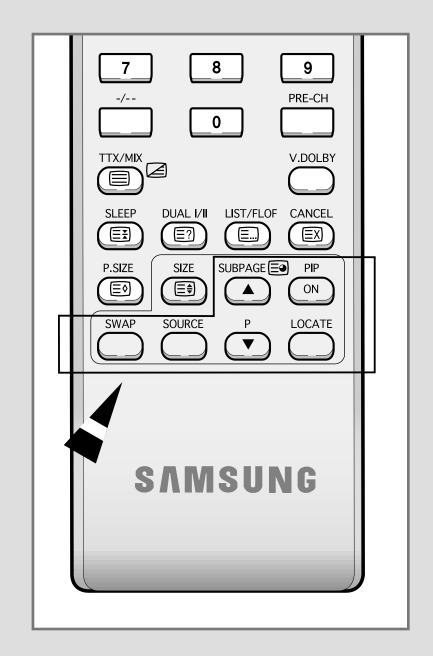
5 Выберите пункт **ТВ/Видео** (**TV/VIDEO**), нажимая кнопку ▲P или ▼P. При помощи кнопки + или – выберите источник сигнала для дополнительного изображения. Источники сигнала будут отображаться в следующем порядке:

→ **TV → AV1 → AV2 → S-Video** ↩

6 Чтобы поменять местами основное и дополнительное изображения, выберите пункт **Смена** (**Swap**) и нажмите + или –.

7 Выберите пункт **Программа** (**Prog. No**), нажимая кнопку ▲P или ▼P. Канал, изображение которого будет отображаться в дополнительном окне, выбирается с помощью кнопки + или –.

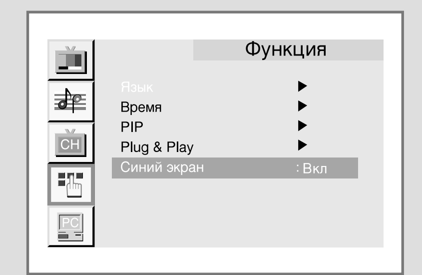
8 Для возврата в режим нормального просмотра нажмите кнопку **MENU**.



Функции пульта ДУ при включенном режиме “ИВИ”.

Кнопки	**Описание**
PIP ON	Используется для прямого включения/выключения режима “Изображение в изображении”.
SWAP (**Смена**)	При нажатии на эту кнопку основное и дополнительное изображения меняются местами. ➢ Если главное изображение находится в режиме “Видео”, а дополнительное изображение - в режиме “ТВ”, то после нажатия кнопки **SWAP** (**Смена**) может исчезнуть звук, сопровождающий основное изображение. В этом случае выберите канал главного изображения еще раз. ➢ Эта функция не работает в режиме работы с ПК.
SOURCE (**Источник**)	Выбор источника сигнала для дополнительного изображения (**TV, AV1, AV2, AV3, S-Video**).
P ▼/▲	Используются для выбора канала дополнительного изображения.
LOCATE (**Разместить**)	Используется для перемещения дополнительного изображения против часовой стрелки.

Настройка режима синего экрана



Если сигнал не принимается или сигнал очень слабый, изображение с помехами автоматически заменяется синим экраном.
Если вы все же хотите смотреть изображение с сильными помехами, необходимо отключить режим "Синий экран" (Blue screen).

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт **Функция** (**Function**), нажимая кнопку ▲P или ▼P. Нажмите кнопку + или –.

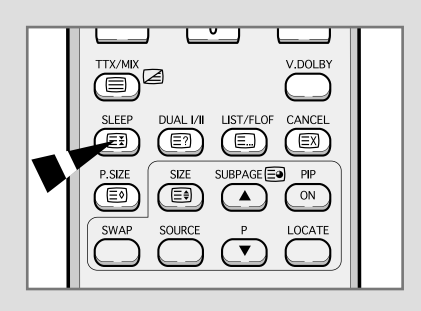
Результат: Отобразятся пункты меню **Функция** (**Function**).

3 Выберите пункт **Синий экран** (**Blue screen**), нажимая кнопку ▲P или ▼P.

4 Выберите требуемый пункт, нажимая кнопку + или –.

5 Нажмите кнопку **MENU**, чтобы вернуться в режим нормального просмотра.

Установка таймера перехода в режим ожидания



Sleep Timer 30

Нажав кнопку "SLEEP" (Режим ожидания), вы можете задать период времени (от 30 до 180 минут), по истечении которого телевизор автоматически переключится в режим ожидания.

1 Нажмите кнопку **SLEEP** на пульте ДУ.
Результат:

Если таймер переключения в режим ожидания...	**На экране отображается...**
уже установлен	время, по истечении которого телевизор переключится в режим ожидания.
еще не установлен	Надпись "Выкл" (Off).

2 Нажмите кнопку **SLEEP** несколько раз, чтобы выбрать нужный временной интервал - 30, 60, 90, 120, 150 или 180 минут.

Результат: Телевизор автоматически переключится в режим ожидания, как только выбранный интервал времени истечет.

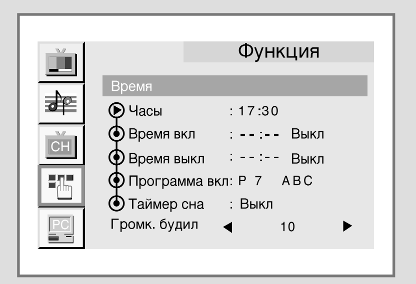
3 Чтобы отключить таймер автоматического перехода в режим ожидания, выберите пункт "Выкл" (Off), несколько раз нажав кнопку **SLEEP**.

Установка и отображение текущего времени

Вы можете настроить часы телевизора таким образом, чтобы при нажатии на кнопку "DISPLAY" на экран выводилось текущее время. Кроме того, установка текущего времени необходима, если вы хотите использовать таймеры включения и выключения.

➢ Если вы отсоединяете шнур питания от сети, а затем подсоединяете его снова, часы сбрасываются.





1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт **Функция** (**Function**), нажимая кнопку ▲P или ▼P. Нажмите кнопку + или −.

Результат: Отобразятся пункты меню **Функция** (**Function**).

3 Выберите пункт **Время** (**Time**), нажимая кнопку ▲P или ▼P. Нажмите кнопку + или −.

Результат: Отобразится меню "Время" (Time), в котором выбран пункт "Часы" (Clock).

4

Для того, чтобы…	**Нажмите...**
перейти к часам или минутам	кнопку + или −.
установить часы или минуты	кнопку ▲P или ▼P.

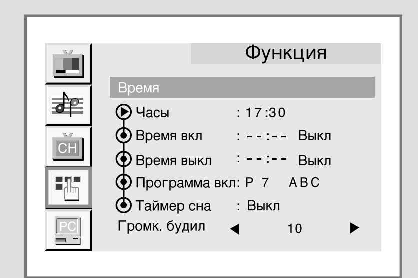
5 После установки часов нажимайте кнопку **MENU**, пока меню не исчезнут с экрана.

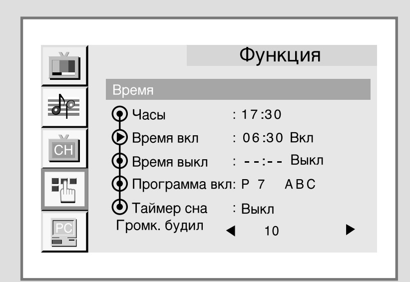
6

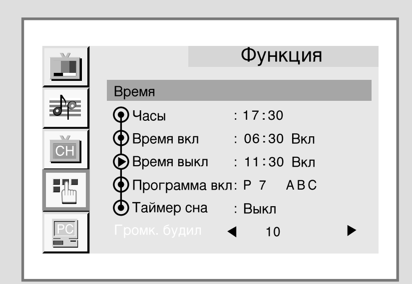
Чтобы вывести на экран...	**Нажмите кнопку "DISPLAY"...**
информацию о канале	один раз.
текущее время	два раза.

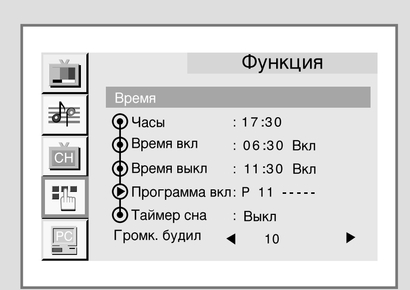
7 Чтобы скрыть информацию, снова нажмите кнопку **DISPLAY**.

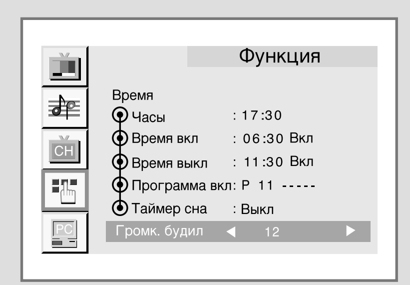
Автоматическое включение и выключение телевизора











Таймеры включения и выключения можно устанавливать таким образом, чтобы:

- ***Телевизор автоматически включался и настраивался на выбранный канал в заданное время***
- ***Автоматически отключался в заданное время***

➢ ***Сначала необходимо установить часы телевизора (см. раздел “Установка и отображение текущего времени” на предыдущей странице).***

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт **Функция** (**Function**), нажимая кнопку ▲P или ▼P. Нажмите кнопку + или −.

Результат: Отобразятся пункты меню **Функция** (**Function**).

3 Выберите пункт **Время** (**Time**), нажимая кнопку ▲P или ▼P. Нажмите кнопку + или −.

Результат: Отобразится меню **Время** (**Time**).

4 Выберите пункт **Время вкл** (**On time**), нажимая кнопку ▲P или ▼P.

5 Установите время, в которое телевизор должен включиться автоматически.

Для того, чтобы…	Нажмите...
перейти к часам или минутам	кнопку + или −
установить часы или минуты	кнопку ▲P или ▼P.
перейти к пункту “Выкл” (Off)	кнопку + или −
установить “Вкл” (On) или “Выкл” (Off)	кнопку ▲P или ▼P.

6 Установите время выключения телевизора аналогичным способом.

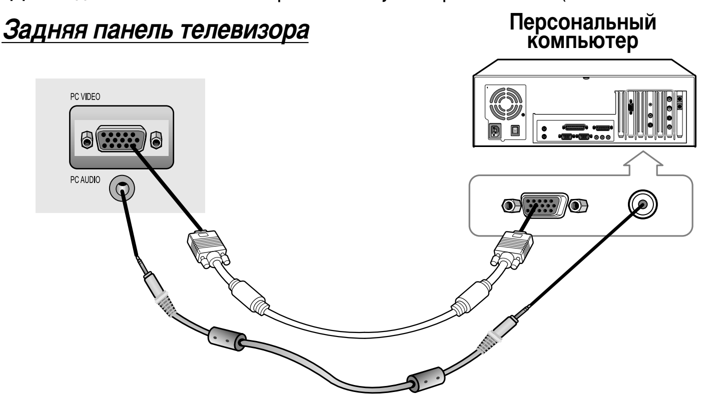
7 Если вы хотите указать канал, который будет включатся при включении телевизора, выберите пункт **Программа вкл** (**On Prog. No**), нажимая кнопку ▲P или ▼P. Выберите канал, нажимая кнопку + или −.

8 Если вы хотите указать уровень громкости, который будет устанавливаться при включении телевизора, выберите пункт **Громк. будил** (**On time volume**), нажимая кнопку ▲P или ▼P. Настройте уровень громкости, нажимая кнопку + или −.

9 После завершения установки параметров таймера. Нажимайте кнопку **MENU**, пока меню не исчезнут с экрана.

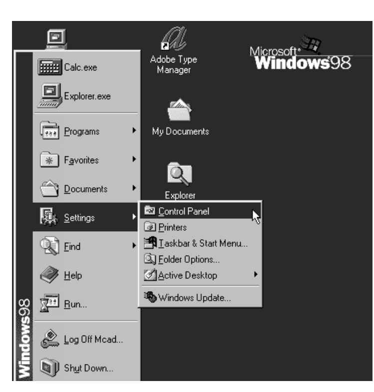
Подключение компьютера

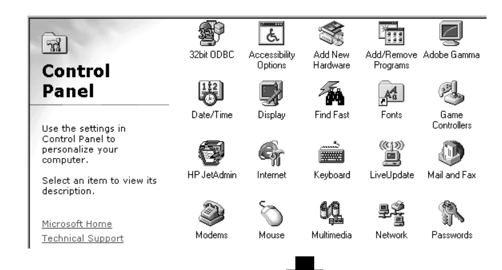
➢ Для подключения компьютера используются разъемы PC(VIDEO/AUDIO-ST).

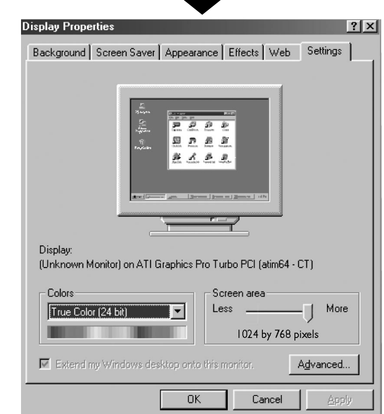


➢ **Настройка программного обеспечения компьютера (в операционной среде Windows 98)**

Типичная процедура настройки дисплея в операционных системах Windows описана ниже. Однако в зависимости от версии операционной системы и установленного видеоадаптера вид и последовательность открываемых окон могут отличаться от описанных в этом разделе.
Даже если окна, которые появляются на дисплее вашего компьютера, имеют вид, отличный от вида изображенных на рисунках окон, основные инструкции по настройке компьютера можно использовать в большинстве случаев. (В противном случае свяжитесь с представителем компании-изготовителя вашего компьютера или организации, в которой вы приобрели телевизор.)







Сначала щелкните “Настройка” в меню “Пуск” Windows.

Когда пункт “Настройка” выделен подсветкой, переместите курсор на пункт “Панель управления”.

После того, как отобразится окно панели управления, щелкните значок “Экран”. Появится диалоговое окно “Экран”.

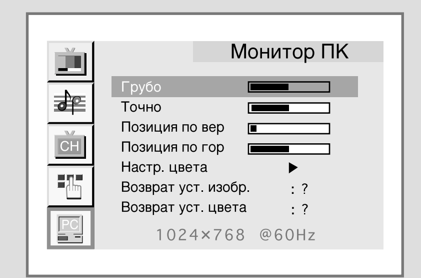
В диалоговом окне “Экран” перейдите на вкладку “Настройка”.

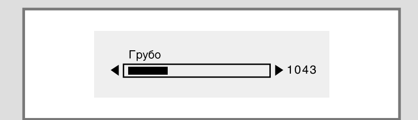
Установите в поле “Область экрана” разрешение “1024 на 768 точек”

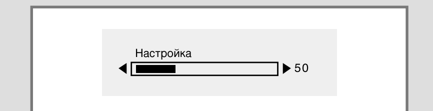
Если в диалоговом окне “Экран” присутствует параметр “Частота обновления”, правильным значением этого параметра является значение “60” или “60 Гц”. Если этот параметр отсутствует, закройте диалоговое окно, щелкнув “OK”.

➢ В режиме работы с ПК на выход телевизора подается сигнал, соответствующий черному цвету.

Настройка качества изображения







С помощью функции настройки качества изображения можно снизить уровень помех в изображении. Если уровень помех не удалось снизить с помощью функции точной настройки, настройте частоты до предела, а затем повторите точную настройку. После того, как уровень помех был снижен, настройте изображение таким образом, чтобы оно располагалось по центру экрана. Переключите телевизор в режим работы с ПК, используя кнопку PC.

1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт **Монитор ПК** (**PC**), нажимая кнопку ▲P или ▼P.
Нажмите кнопку + или −.
Результат: Отобразятся пункты меню **Монитор ПК** (**PC**).

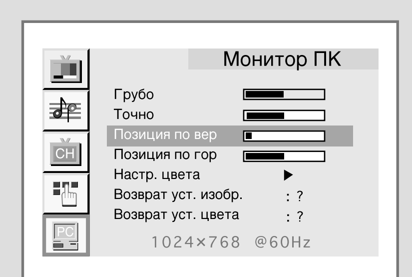
3 Выберите пункт **Грубо** (**Coarse**) и **Точно** (**Fine**), нажимая кнопку ▲P или ▼P.

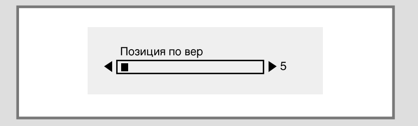
4 Настройте качество изображения, нажимая кнопку + или −.
При этом на экране могут появляться полосы, и изображение может быть расплывчатым.

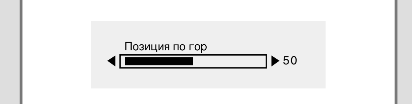
5 После завершения настройки нажимайте кнопку **MENU**, пока меню не исчезнут с экрана.

Изменение положения изображения

Переключите телевизор в режим работы с ПК с помощью кнопки PC.







1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт **Монитор ПК** (**PC**), нажимая кнопку ▲P или ▼P.
Нажмите кнопку + или −.
Результат: Отобразятся пункты меню **Монитор ПК** (**PC**).

3 Выберите пункт **Позиция по вер** (**H-Position**) или **Позиция по гор** (**V-Position**), нажимая кнопку ▲P или ▼P.

4 Отрегулируйте положение изображения, нажимая кнопку + или −.

5 Нажмите кнопку **MENU**, чтобы вернуться в режим нормального просмотра.

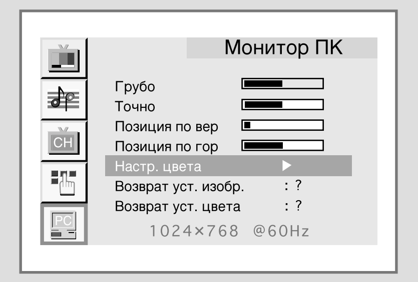
Чтобы восстановить исходные параметры изображения:

1 После завершения выполнения шагов **1~2**, описанных выше, выберите пункт **Возврат уст.изобр.** (**Image Recall**), нажимая кнопку ▲P или ▼P.

2 Чтобы восстановить исходные параметры изображения, нажмите кнопку + или −.

Изменение цветового режима экрана

Переключите телевизор в режим работы с ПК с помощью кнопки PC.



1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт **Монитор ПК** (**PC**), нажимая кнопку ▲P или ▼P.
Нажмите кнопку + или −.
Результат: Отобразятся пункты меню **Монитор ПК** (**PC**).

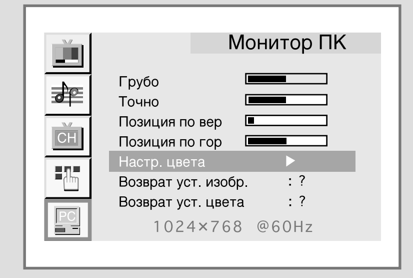
3 Выберите пункт **Настр. цвета** (**Color Adjust**), нажимая кнопку ▲P или ▼P, а затем нажмите кнопку + или −.
Результат: Вы можете выбрать один из следующих цветовых режимов: **Установленный** (**Custom**), **Цвет1** (**Colour1**), **Цвет 2** (**Colour2**) или **Цвет 3** (**Colour3**).



4 Нажмите кнопку **MENU,** чтобы вернуться в режим нормального просмотра.

Настройка цветовых параметров экрана

Переключите телевизор в режим работы с ПК с помощью кнопки PC.

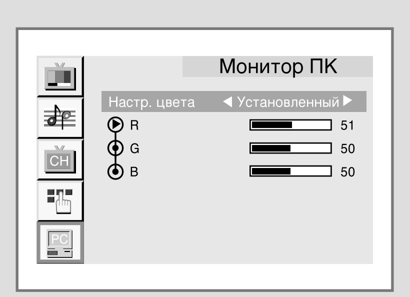


1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт **Монитор ПК** (**PC**), нажимая кнопку ▲P или ▼P.
Нажмите кнопку + или −.
Результат: Отобразятся пункты меню **Монитор ПК** (**PC**).

3 Выберите пункт **Настр. цвета** (**Color Adjust**), нажимая кнопку ▲P или ▼P, а затем нажмите кнопку + или −.

4 Выберите параметр, который вы хотите настроить, нажимая кнопку ▲P или ▼P.



5

Для настройки параметров...	Нажмите...
◆ R (красный) ◆ G (зеленый) ◆ B (синий)	◆ кнопку + или −.

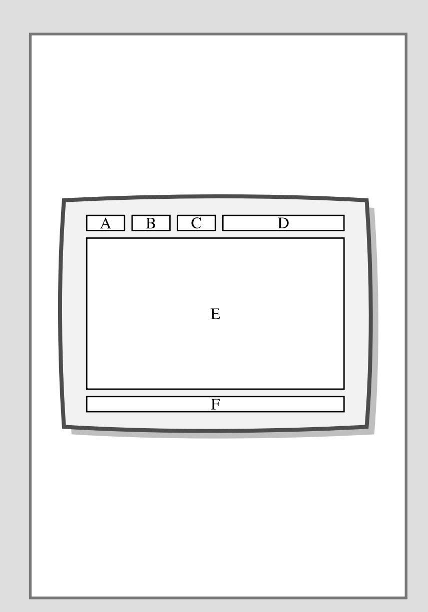
6 Нажмите кнопку **MENU**, чтобы вернуться в режим нормального просмотра.

Чтобы восстановить исходные параметры цвета:

1 После завершения выполнения шагов 1-2, описанных выше, выберите пункт **Возврат уст. цвета** (**Colour Recall**), нажимая кнопку ▲P или ▼P.

2 Чтобы восстановить исходные параметры цвета, нажмите кнопку + или −.

Декодер телетекста



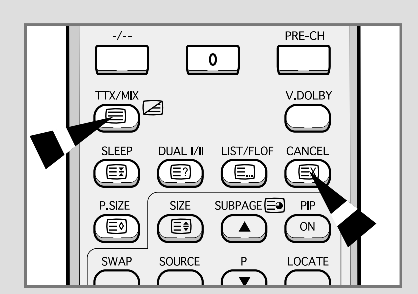
Большинство телевизионных каналов передают страницы “телетекста”, которые содержат следующую информацию:

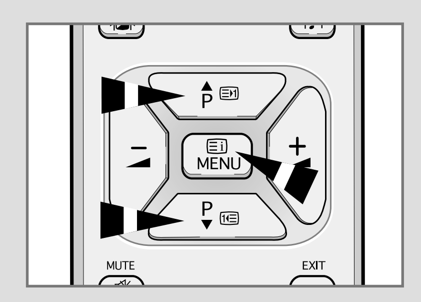
- ***Программу телепередач***
- ***Новости***
- ***Прогноз погоды***
- ***Новости спорта***
- ***Субтитры для людей с расстройствами слуха***

Страницы телетекста разделены на шесть категорий:

Часть	Содержание
A	Номер выбранной страницы.
B	Идентификатор телевизионной станции.
C	Номер текущей страницы или состояния поиска.
D	Дата и время.
E	Текст.
F	Информация о состоянии.

Отображение информации телетекста



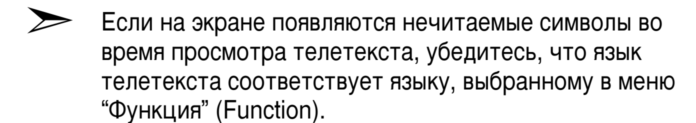


Информацию телетекста можно отобразить на экране телевизора в любое время при хорошем качестве принимаемого сигнала. В противном случае:

- ***Могут возникать пропуски информации***
- ***Некоторые страницы могут не отображаться***

Чтобы включить режим телетекста и отобразить страницу с содержанием:

1. При помощи кнопки ▲ ( ) или ▼ ( ) выберите канал телевизионной станции, которая предоставляет услуги телетекста.
2. Нажмите кнопку **TTX/MIX** (/), чтобы включить режим телетекста.
   Результат: Отобразится страница содержания (стр. 100). Эту страницу можно вызвать в любое время, нажав кнопку (индекс).
3. Чтобы одновременно с страницей телетекста вывести на экран изображение транслируемой программы, нажмите кнопку **TTX/MIX** (/).
4. Для возврата в режим нормального просмотра нажмите кнопку **CANCEL** ( ).
5. Нажмите кнопку **TTX/MIX** (/) еще раз, чтобы выйти из режима телетекста.



➢ Если на экране появляются нечитаемые символы во время просмотра телетекста, убедитесь, что язык телетекста соответствует языку, выбранному в меню “Функция” (Function).

Выбор определенной страницы телетекста

Вы можете напрямую ввести номер страницы с помощью цифровых кнопок дистанционного управления.

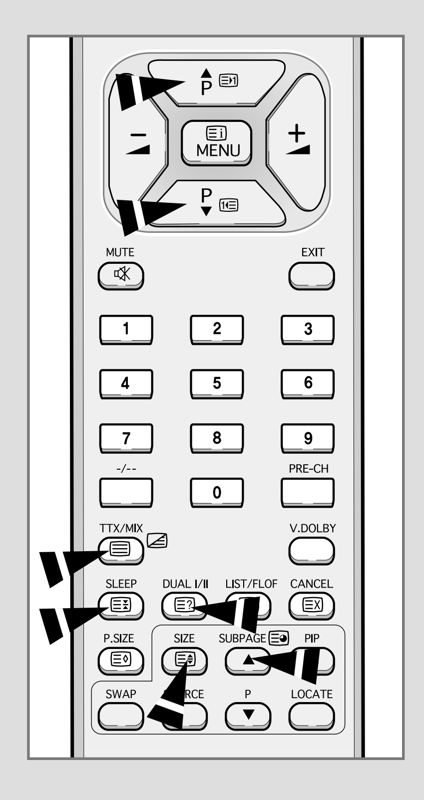
1 Введите трехзначный номер страницы из списка страниц в содержании, нажимая соответствующие цифровые кнопки.

Результат: Счетчик текущей страницы увеличивается, и отображается выбранная страница.

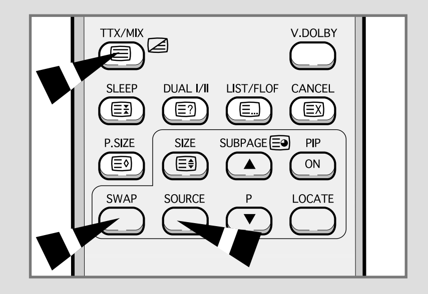
2 Если выбранная страница связана с несколькими дополнительными страницами, дополнительные страницы будут отображаться последовательно. Чтобы остановиться на отображаемой странице, нажмите кнопку (фиксация). Чтобы продолжить, нажмите кнопку (фиксация) еще раз.

3 Использование различных параметров отображения:

Для того, чтобы отобразить…	Нажмите...
◆ Одновременно информацию телетекста и изображение телеканала	**TTX/MIX** (/)
◆ Скрытый текст (например, ответы на вопросы викторины)	(открыть)
◆ Обычный экран	(открыть) еще раз
◆ Дополнительную страницу, введя номер из 4-х цифр	**SUBPAGE** ( )
◆ Следующую страницу	(страница вверх)
◆ Предыдущую страницу	(страница вниз)
◆ Буквы двойного размера в:	**SIZE** ( )
• Верхней половине экрана	◆ Один раз
• Нижней половине экрана	◆ Два раза
◆ Обычный экран	◆ Три раза



Использование системы FLOF для выбора страниц телетекста



Различные разделы, входящие в страницы телетекста, закодированы цветами, и их можно выбирать, нажимая цветные кнопки на пульте ДУ.

1 Вызовите содержание страниц телетекста, нажав кнопку **TTX/MIX** (/).

2 Нажмите цветную кнопку, соответствующую разделу, который вы хотите просмотреть (доступные разделы указаны в строке состояния).

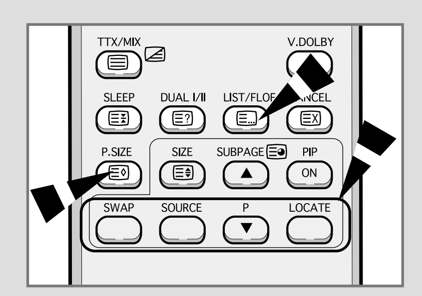
Результат: Страница отображается с дополнительной цветовой информацией, которая может быть выбрана таким же образом.

3

Чтобы вывести на экран:	**Нажмите:**
предыдущую страницу	красную кнопку.
следующую страницу	зеленую кнопку.

4 После того, как вы просмотрели страницы телетекста, нажмите кнопку **CANCEL**( ), чтобы вернуться в обычный режим просмотра программ.

Сохранение страниц телетекста



Вы можете сохранить до четырех страниц телетекста.

1 Выберите режим LIST (СПИСОК).

Результат: Четыре трехзначных числа отобразятся внизу экрана разными цветами.

2 Нажмите цветную кнопку, соответствующую той странице, которая будет заменена.

3 При помощи цифровых клавиш введите номер новой страницы.

4 Повторите пункты 2 и 3 для каждой сохраняемой страницы, используя каждый раз разные цветные кнопки.

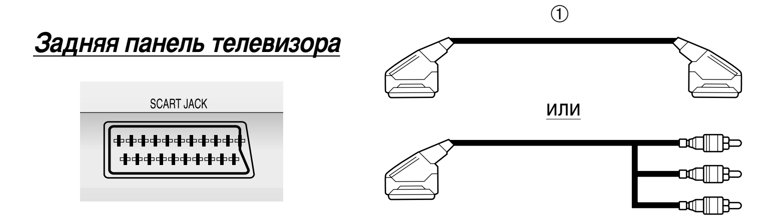
5 Нажимайте кнопку (сохранить) до тех пор, пока не замигает соответствующий блок.

➢ Кнопка **LIST/FLOF** ( ) служит для переключения между режимами

- LIST (СПИСОК)
- FLOF

Подсоединение к входам/выходам SCART

➢ Разъем SCART JACK используется для подсоединения устройств с RGB-выходом, например, игровых видео-приставок или проигрывателей видеодисков.





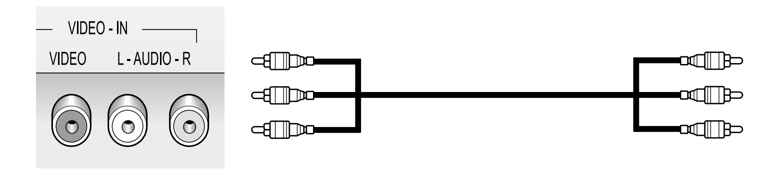
① На этом конце может быть:

- ◆ Разъем SCART
- ◆ Три штекера RCA (VIDEO + AUDIO (L и R))

Подсоединение к входу RCA (AV2)

➢ Разъемы RCA (VIDEO + AUDIO (L и R)) используются для подключения таких устройств, как видеокамеры, проигрыватели видеодисков, а также некоторые игровые приставки.

Задняя панель телевизора

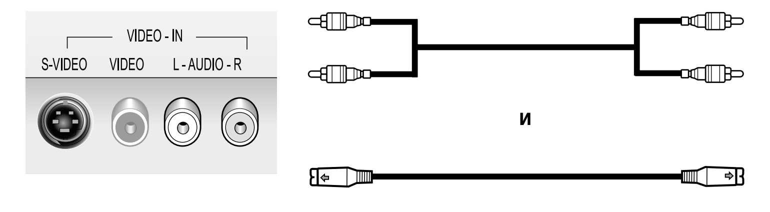




Подсоединение к входному разъему S-Video

➢ Разъемы S-VIDEO/RCA(Видео и Звук (Л и П)) используются для подключения устройств с выходом S-Video, таких как видеокамеры или видеомагнитофоны.

Задняя панель телевизора

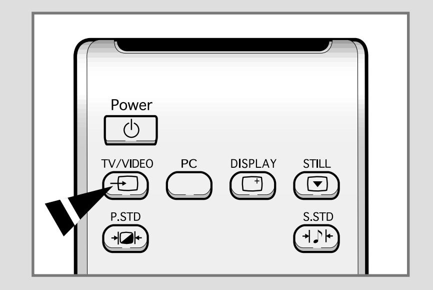




① Для воспроизведения изображения и звука необходимо использовать оба разъема: как S-VIDEO, так и RCA (ЗВУК (Л и П)).

Просмотр изображений, сигнал которых поступает от внешних источников

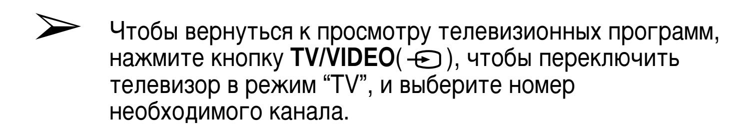
После того, как к ПД были подключены различные аудио- и видеосистемы, вы можете просматривать изображения, сигнал которых поступает от подключенных источников, выбрав соответствующий вход.



1 Убедитесь, что все внешние устройства правильно подсоединены.

2 Включите телевизор и, при необходимости, выберите требуемый источник сигнала, нажав один или два раза кнопку **TV/VIDEO** ( ).

➢ В зависимости от выбранного источника, изображения могут появляться автоматически.



➢ Чтобы вернуться к просмотру телевизионных программ, нажмите кнопку **TV/VIDEO**( ), чтобы переключить телевизор в режим “TV”, и выберите номер необходимого канала.

Устранение неполадок: Прежде чем обратиться в службу технической поддержки

Прежде чем обратиться в службу технической поддержки Samsung, попытайтесь выполнить приведенные ниже инструкции.
Если эти инструкции не помогут устранить неполадку, запишите номер модели и серийный номер телевизора, после чего обратитесь к местному представителю торговой сети Samsung.

Отсутствуют звук или изображение	◆ Проверьте надежность подсоединения кабеля электропитания. ◆ Выключите телевизор, нажав кнопку **POWER** (⏻). ◆ Проверьте настройки контрастности и яркости. ◆ Проверьте громкость.
Изображение нормальное, но звук отсутствует.	◆ Проверьте громкость. ◆ Проверьте, не была ли нажата на пульте ДУ кнопка **MUTE** (🔇).
Нет изображения или изображение черно-белое	◆ Отрегулируйте настройки цвета. ◆ Убедитесь, что выбрана правильная система телевещания.
Помехи в звуке и изображении	◆ Попытайтесь найти электрическое устройство, которое влияет на телевизор, и переставьте это устройство в другое место. ◆ Подсоедините телевизор к другой розетке электропитания.
Размытое или рябящее изображение и искаженный звук	◆ Проверьте направление, месторасположение и надежность подключения антенны. Помехи часто возникают при использовании комнатной антенны.
Неполадки в работе пульта ДУ	◆ Замените батареи пульта ДУ. ◆ Прочистите верхний край пульта ДУ (окно передающего элемента). ◆ Проверьте контакты батареи.
Сообщение “Проверьте сигн. кабель”.	◆ Убедитесь, что сигнальный кабель надежно подсоединен к компьютеру или другим источникам видеосигнала. ◆ Убедитесь, что компьютер или другие источники видеосигнала включены.
Сообщение “Недоступный режим”.	◆ Проверьте максимальное разрешение и частоту обновления кадров видеоадаптера. ◆ Сравните эти значения со значениями, приведенными в таблице режимов отображения.
Изображение слишком темное или слишком светлое.	◆ Отрегулируйте контраст и яркость.
На изображении появляются мерцающие горизонтальные полосы.	◆ Выполните подстройку с помощью функции точной настройки. ◆ Выполните настройку с помощью функции грубой настройки, а затем с помощью функции точной настройки.
На изображении появляются мерцающие вертикальные полосы.	◆ Включена система экономии потребляемой энергии телевизора. ◆ Передвиньте мышь компьютера или нажмите любую кнопку на клавиатуре.
На экране отсутствует изображение (черный экран), и индикатор питания мигает с частотой 1 Гц.	◆ Убедитесь, что разрешение и частота обновления кадров видеокарты компьютера поддерживается телевизором. Для этого на компьютере откройте:Панель управления, Экран, Настройка

Изображение неустойчиво или вибрирует.	◆ С помощью соответствующей утилиты измените параметры экрана, если они заданы неверно.
	ПРИМЕЧАНИЕ: Телевизор поддерживает различные режимы развертки в следующих диапазонах частот:
	◆ Частота строк: 30 kHz ~ 61 kHz ◆ Частота кадров: 56 Hz ~ 75 Hz ◆ Максимальная частота обновления: 60 Гц при разрешении 1024 x 768 @ 75 Hz
Изображение смещено относительно центра экрана.	◆ Отрегулируйте положение изображения по вертикали и горизонтали.
Необходимо установить драйвер монитора.	◆ Загрузите драйвер с веб-узлов со следующими адресами: http://www.samsung-monitor.com http://www.samsungusa.com/monitor (только в США)

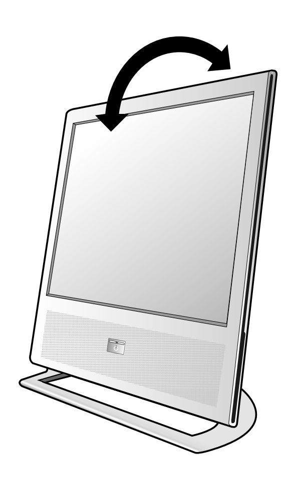
Режимы экрана

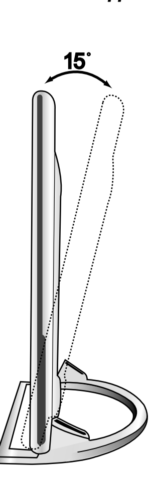
Если сигнал передается от компьютера в стандартном режиме, телевизор настраивается автоматически.
Если сигнал подается в нестандартном режиме, изображение может не появиться на экране телевизора или будет гореть только индикатор питания. В этом случае настройте режим в соответствии с инструкциями, приведенными в руководстве по эксплуатации видеокарты.
Телевизор поддерживает следующие режимы экрана:

Режим	Разрешение	Частота строк (кГц)	Частота кадров (Гц)	Частота прорисовки пикселей (МГц)	Полярность синхронизации (Г/В)
MAC	640×480	31.469	59.940	25.175	– / –
	640×480	35.000	66.667	30.240	– / –
	800×600	49.726	74.551	57.284	– / –
IBM	720×400	31.469	70.087	28.322	– / +
VESA	640×480	37.861	72.809	31.500	– / –
	640×480	37.500	75.000	31.500	– / –
	800×600	37.879	60.317	40.000	+ / +
	800×600	48.077	72.188	50.000	+ / +
	800×600	46.875	75.000	49.500	+ / +
	1024×768	48.363	60.004	65.000	– / –
	1024×768	56.476	70.069	75.000	– / –
	1024×768	60.023	75.029	78.750	+ / +

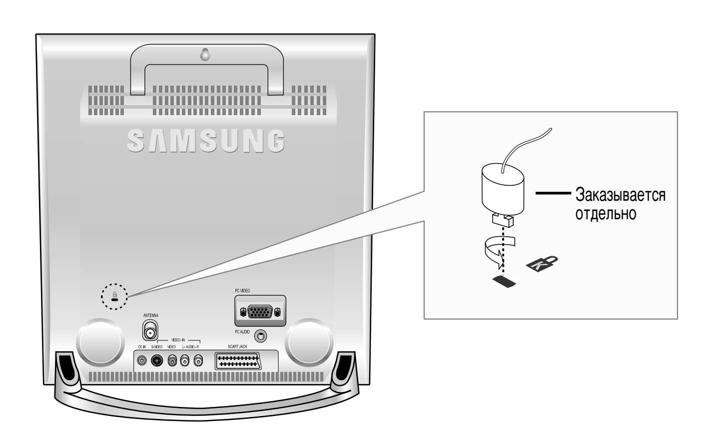
Регулируемая подставка

Максимальный угол заднего наклона - 15 градусов.
Запрещается устанавливать угол наклона телевизора, превышающий указанное значение.
В противном случае чрезмерная нагрузка может повредить механическую часть подставки.





Замок Кенсингтона



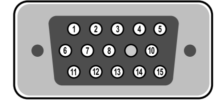
Замок Кенсингтона используется для защиты устройств, которые эксплуатируются в общественных местах, от кражи. Защитное устройство не входит в комплект телевизора. Внешний вид устройств разных изготовителей и способ защиты, который используют эти устройства, могут отличаться от показанных на рисунке. Инструкции по использованию замка Кенсингтона см. в прилагаемом к нему руководстве.

Технические характеристики

	LW15S13C	
Панель	Размер экрана Типовой размер Тип панели Угол обзора	15.3” по диагонали 334.08(Ш) × 200.448(В)мм a-si TFT, активная матрица 0.261(Ш) × 0.261(В)мм 75/75/60/60 (Л/П/В/Н)
* Частота	Строк Кадров	30~61 kHz 56~75 Hz
Число оттенков цвета		16,777,216 цветов
Разрешение экрана	Оптимальный режим Предельный режим	1024 × 768 @ 60 Гц 1024 × 768 @ 75 Гц
Входной сигнал	Синхронизация Видеосигнал	Г/В, раздельная, TTL, прямая или обратная 0,7 В пик, 75 Ом
TV	Система цвета Система звука	PAL, SECAM, NTSC 4.4 B/G, D/K, I, L, L’
Видео	Система цвета Видеосистема	PAL/NTSC/SECAM CVBS, S-VHS, RGB
Scart	Видеовход Аудиовход Вход RGB	1,0 Впик, 75 Ом 500 мВ, среднеквадратическое 0,7 Впик, 75 Ом
Электропитание	Вход Выход	AC 90 ~ 264 V, 1.3~0.6A (50Гц / 60Гц) 14 В/3,5 А пост. тока
Потребление энергии	Максимальное Режим экономного потребления энергии	43 W < 1.5 W
Габариты(Ш × Г × В)/ масса	С подставкой С подставкой	346 x 169 x 361.5 mm 3.2 kg
Условия окружающей среды	Рабочая температура Рабочая влажность Температура хранения Влажность хранения	10°C – 40°C (50°F – 104°F) 10% – 80%, Non-condensing -20°C – 45°C (-4°F – 113°F) 5% – 95%, Non-condensing
Принадлежности		Пульт ДУ/Батарея (тип AAA)/Руководство пользователя/Адаптер/Кабель D-Sub (15-жильный)/Аудиокабель для подключения к компьютеру/Шнур питания

* См. предустановленные режимы на стр. 46.

Конфигурация выводов (Разъем D-Sub)



Контакт	Раздельная Г/В
1	Красный (R)
2	Зеленый (G)
3	Синий (B)
4	Земля
5	Земля (DDC)
6	Земля для красного (R)
7	Земля для зеленого (G)
8	Земля для синего (B)
9	Не используется
10	Земля для сигнала синхронизации
11	Земля
12	Данные (DDC)
13	Синхронизация по горизонтали
14	Синхронизация по вертикали
15	Тактовые импульсы (DDC)

Memo

Memo

ДАННОЕ УСТРОЙСТВО ПОСТАВЛЯЕТСЯ КОМПАНИЕЙ:

